PRESBLOCK World Patents

Termoidraulica

COLLETTORI e DISTRIBUTORI

per impianti di riscaldamento e raffrescamento
a pavimento, parete e soffitto

Bottenfeld
BA 800 CDC
33
32

Le nostre idee,
il nostro punto di forza.

Una veloce gestione delle informazioni,
dell'attività produttiva e degli ordini
sono la base del nostro servizio.
Soluzioni tecniche affidabili, nuove idee,
ricerca continua di nuovi prodotti,
sono gli aspetti che fanno la differenza.

PROGETTATO E COSTRUITO IN ITALIA

INDICE

Collettore monoesa con ingresso da 1"	6
Collettore modulare con ingresso da 1" e 1''1/4	12
Gruppo di miscelazione con sistema a punto fisso per collettore modulare	20
Collettore monoblocco con ingresso da 1" e 1''1/4	24
Collegamento tra tubo e collettore	32
Collettori da barra in ottone e inox	39
Componenti per collettori in metallo	45
Distributori e raccordi rapidi	57
Distributori e raccordi rapidi trasparenti per impianti a parete e soffitto	67

COLLETTORE MONOESA CON INGRESSO DA 1”

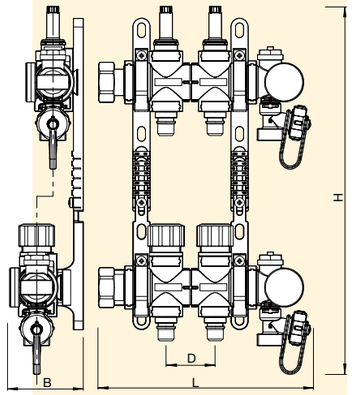
Collegamento del tubo al collettore mediante giunto a pulsante scorrevole o adattatore euroconus M3/4“ in ottone o plastica

- Facilità di lavoro anche in minimi spazi
- Collettore adatto per essere montato verticalmente e orizzontalmente
- Profondità cassetta < 80mm

Struttura interna-esterna:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni (a temperatura ambiente scoppio a oltre 20 bar), alle deformazioni con minime dilatazioni al variare della temperatura.

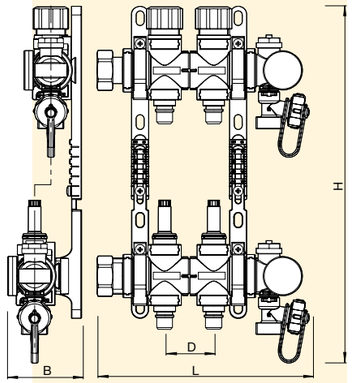
Parti trasparenti:
PA12 non caricato.

COLLETTORE MONOESA CON INGRESSO DA 1”



Collettore con flussimetro in mandata posizionato superiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

CODICE	DESCRIZIONE	L	B	H	D
AORP02FLTV1S	Collettore completo a 2 uscite	216	75	347	50
AORP03FLTV1S	Collettore completo a 3 uscite	266	75	347	50
AORP04FLTV1S	Collettore completo a 4 uscite	316	75	347	50
AORP05FLTV1S	Collettore completo a 5 uscite	366	75	347	50
AORP06FLTV1S	Collettore completo a 6 uscite	416	75	347	50
AORP07FLTV1S	Collettore completo a 7 uscite	466	75	347	50
AORP08FLTV1S	Collettore completo a 8 uscite	516	75	347	50
AORP09FLTV1S	Collettore completo a 9 uscite	566	75	347	50
AORP10FLTV1S	Collettore completo a 10 uscite	616	75	347	50
AORP11FLTV1S	Collettore completo a 11 uscite	703	75	347	50-87
AORP12FLTV1S	Collettore completo a 12 uscite	753	75	347	50-87



Collettore con flussimetro in mandata posizionato inferiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

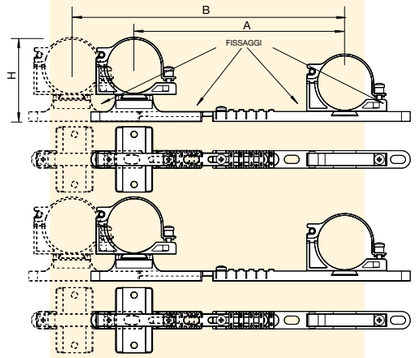
CODICE	DESCRIZIONE	L	B	H	D
AORP02TVFL1S	Collettore completo a 2 uscite	216	75	347	50
AORP03TVFL1S	Collettore completo a 3 uscite	266	75	347	50
AORP04TVFL1S	Collettore completo a 4 uscite	316	75	347	50
AORP05TVFL1S	Collettore completo a 5 uscite	366	75	347	50
AORP06TVFL1S	Collettore completo a 6 uscite	416	75	347	50
AORP07TVFL1S	Collettore completo a 7 uscite	466	75	347	50
AORP08TVFL1S	Collettore completo a 8 uscite	516	75	347	50
AORP09TVFL1S	Collettore completo a 9 uscite	566	75	347	50
AORP10TVFL1S	Collettore completo a 10 uscite	616	75	347	50
AORP11TVFL1S	Collettore completo a 11 uscite	703	75	347	50-87
AORP12TVFL1S	Collettore completo a 12 uscite	753	75	347	50-87

Sono compresi nel collettore
- n. 2 Termometri
- n. 2 Sfiati manuali (automatici disponibili su richiesta)
- n. 2 Sistemi di carico/scarico dell’impianto completo di tappo di sicurezza
- n. 1 Coppia di staffe sfalsabili e con interasse regolabile
- n. 2 Raccordi girevoli F1”

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

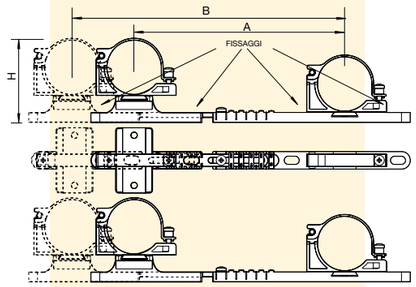
Staffa di fissaggio singola sfalsabile e con interasse regolabile

CODICE		A	B	H
GTE1-ST-TL3/0RP	Interasse pompa 130-180 mm	200	310	69
GTE1-ST-TL30RPA	Interasse pompa 130-180 mm	200	310	104



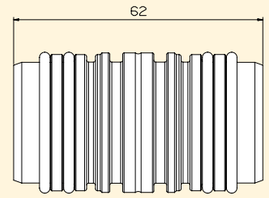
Coppia di staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile

CODICE		A	B	H
GTE1-ST-TL3ORP2	Interasse pompa 130-180 mm	200	310	69
GTE1-ST-TL3ORPA2	Interasse pompa 130-180 mm	200	310	104



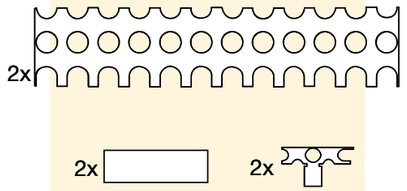
Manicotto di giunzione per collettore monoesa

CODICE	L
RORP-MM	62



Coibentazione per collettore monoesa da 2 a 12 uscite

CODICE
NGUS0142



Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C

MODULO CON FLUSSIMETRO SULLA MANDATA	
Campo di misura	0÷5 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m usare l'apposita chiavetta azionata a mano
Coefficiente di portata Kv quando tutto aperto	0,98
Coefficiente di portata Kv a 5 l/min	0,29
Coefficiente di portata Kv a 4 l/min	0,24
Coefficiente di portata Kv a 3 l/min	0,18
Coefficiente di portata Kv a 2 l/min	0,12
Coefficiente di portata Kv a 1 l/min	0,06

MODULO CON VITONE SUL RITORNO M30X1,5	
Kv	1,56
Corsa dello stelo inox	3.5 mm

MATERIALI		
PA12 / PA12 GF30	PPS	EPDM perossidico
PA6,6 / PA6.6 GF30	PP	AISI
POM	GRIVORY	Ottone

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Passaggio interno:
33 mm per 1" e 1"1/4

COLLETTORE MODULARE CON INGRESSO DA 1" E 1"1/4

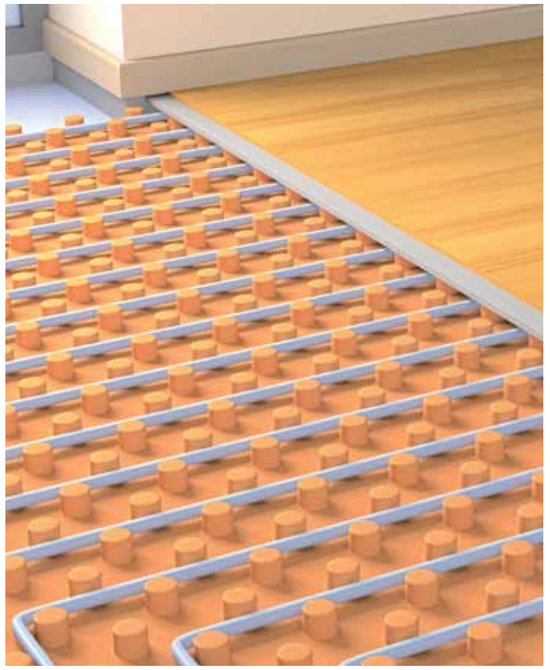
Collegamento del tubo al collettore mediante giunto a pulsante scorrevole o adattatore euroconus M3/4" in ottone o plastica

Doppio o-ring integrale di tenuta tra un collegamento e l'altro

Facilità di lavoro anche in minimi spazi

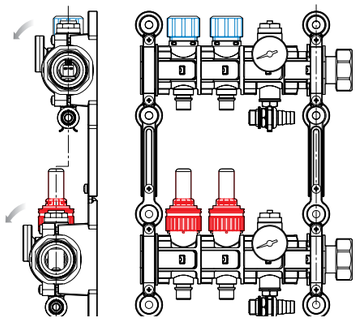
Collettore adatto per essere montato verticalmente e orizzontalmente

Profondità cassetta < 80 mm

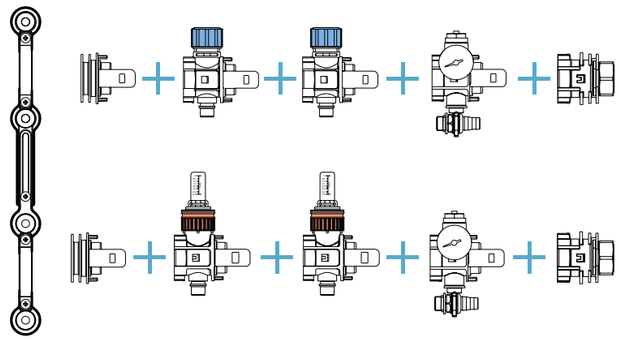


Struttura interna-esterna:
Tecnopolimero
con ottime resistenze
alla temperatura,
alle pressioni
(a temperatura ambiente
scoppio a oltre 20 bar),
alle deformazioni con
minime dilatazioni
al variare della temperatura.

Parti trasparenti:
PA12 non caricato.

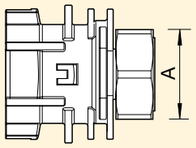


Sistema componibile con assemblaggio a scatto



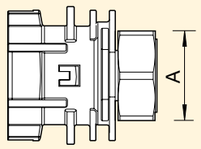
Componi il collettore in base alle tue esigenze grazie al nuovo sistema componibile a scatto. Puoi decidere di provvedere da solo all'assemblaggio oppure richiedere il collettore montato e collaudato.

COLLETTORE MODULARE CON INGRESSO DA 1" E 1"1/4



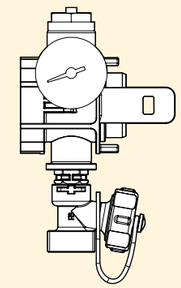
Modulo testata 1" 1/4

CODICE	TENUTA	A
RT4-M-F11/4	guarnizione piana	1"1/4
RT4-M-F11/4-OR	o-ring	1"1/4



Modulo testata 1"

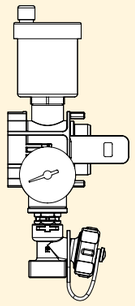
CODICE	TENUTA	A
RT4-M-F1	guarnizione piana	1"
RT4-M-F1-OR	o-ring	1"



Modulo accessori

CODICE
RT3-M-F11/4

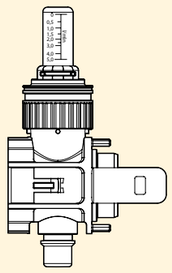
Completo di: valvola di sfiato manuale, termometro e sistema di carico/scarico



Modulo accessori

CODICE
RT3-M-F11/4-A

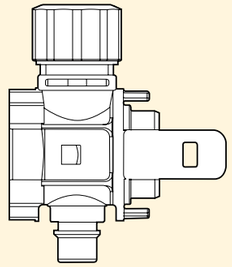
Completo di: valvola di sfiato automatica, termometro e sistema di carico/scarico



Modulo di mandata con flussimetro

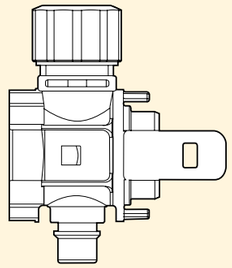
CODICE	CAMPO DI MISURA
RTRGMD-M	0 - 5 l/min

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



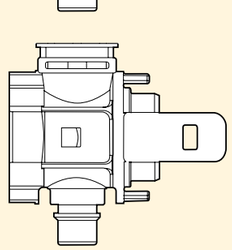
Modulo di mandata con vitone M30x1,5

CODICE	COLORE MANOPOLA
RTEV-M-B/001	rosso



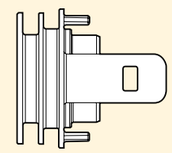
Modulo di ritorno con vitone M30x1,5

CODICE	COLORE MANOPOLA
RTEV-M	blu



Modulo di mandata / ritorno tappato per caloriferi

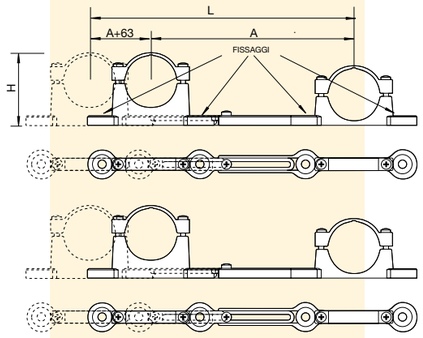
CODICE
RTEV-M-E



Modulo tappo

CODICE
RTF1/2-M-T

Completo di uscita finale da 1/2" gas tappata per utilizzo accessori.



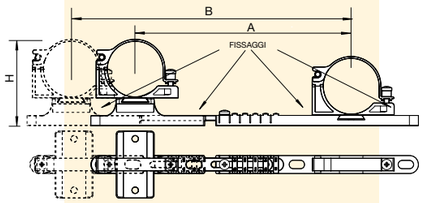
Coppia di staffe di fissaggio con interasse regolabile

CODICE	A	H	L
GTE1-ST-TL-X2	210	75	273

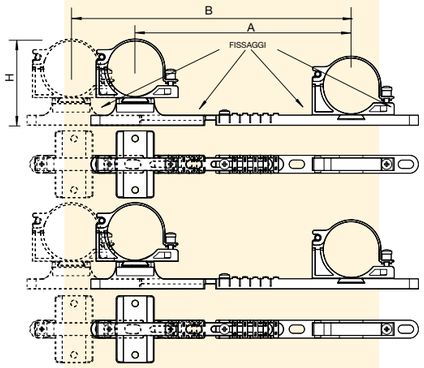
Interasse pompa 130-180 mm.

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

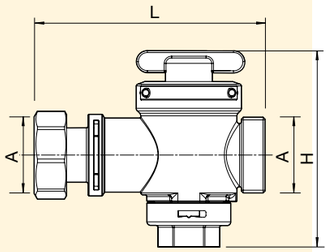
COLLETTORE MODULARE CON INGRESSO DA 1" E 1"1/4



Staffa di fissaggio singola sfalsabile e con interasse regolabile				
CODICE		A	B	H
GTE1-ST-TL3		250	310	69
GTE1-ST-TL3A		250	310	104



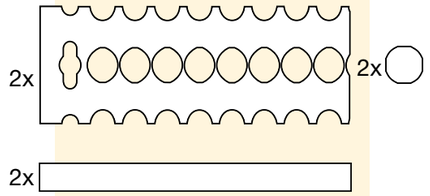
Coppia di staffe di fissaggio sfalsabili e con interasse regolabile				
CODICE		A	B	H
GTE1-ST-TL3X2	Interasse pompa 130-180 mm	200	250	69
GTE1-ST-TL3AX2		200	310	104



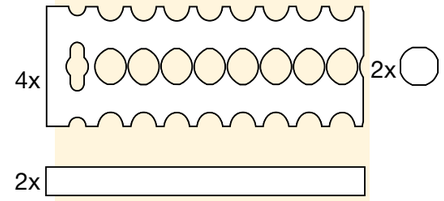
Valvola a sfera con filtro				
CODICE	L	H	A	TENUTA
RVSF-M-MF11/4	128	109	1" 1/4	guarnizione piana
RVSF-M-MF11/4OR	128	109	1" 1/4	o-ring
Montaggio in mandata leva rossa				
CODICE	L	H	A	TENUTA
RVSF-R-MF11/4	128	109	1" 1/4	guarnizione piana
RVSF-R-MF11/4OR	128	109	1" 1/4	o-ring
Montaggio in ritorno leva blu				

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Coibentazione per collettore 1" e 1" 1/4 fino a 8 uscite
CODICE
NGUS0131/8P

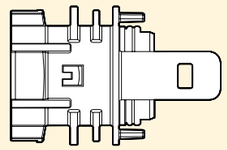


Coibentazione per collettore 1" e 1" 1/4 da 9 a 16 uscite
CODICE
NGUS0131/8PX2

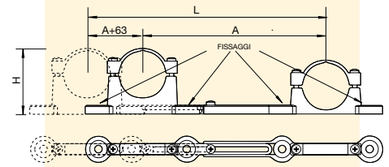


KIT DI FISSAGGIO SUPPLEMENTARE PER COLLETTORI OLTRE LE 6 VIE

Modulo intermedio (opzionale) per staffa di fissaggio
CODICE
RT-M



Staffa di fissaggio con interasse regolabile			
CODICE	A	B	H
GTE1-ST-TL	210	75	273
GTE1-ST-TL-A	210	72	273
Interasse pompa 130-180 mm			

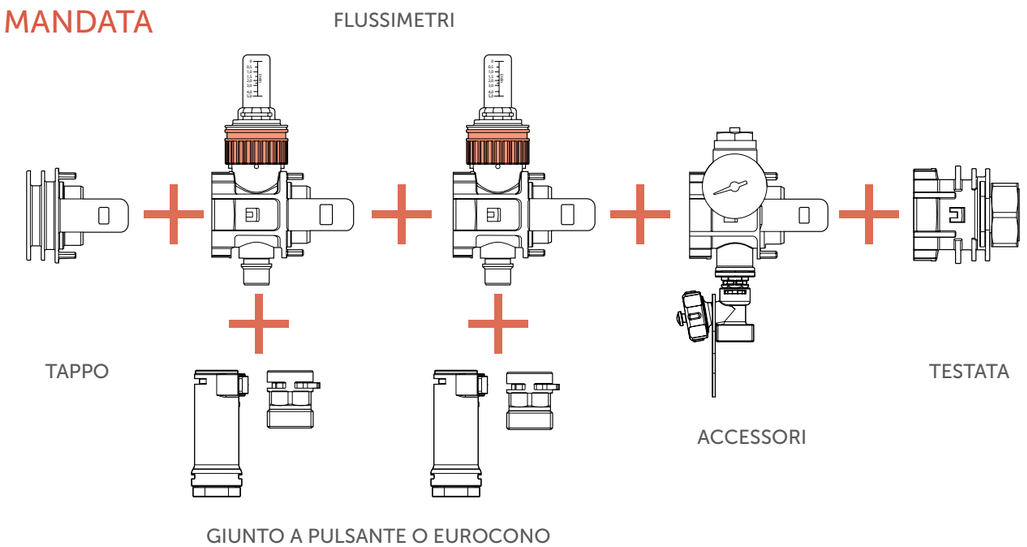


Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

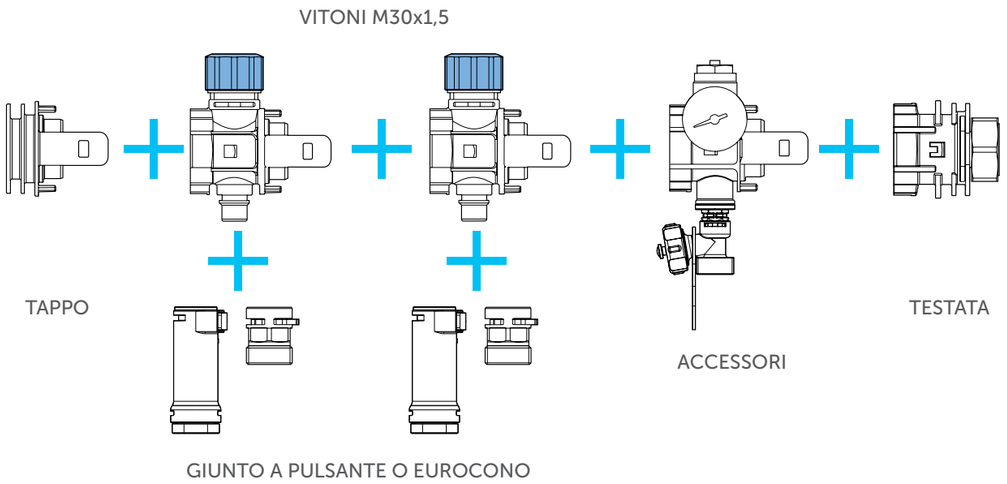
COLLETTORE MODULARE CON INGRESSO DA 1" E 1"1/4

Schema di collegamento

MANDATA



RITORNO



Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C

MODULO CON FLUSSIMETRO SULLA MANDATA	
Campo di misura	0÷5 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m usare l'apposita chiavetta azionata a mano
Coefficiente di portata Kv quando tutto aperto	2,04
Coefficiente di portata Kv a 5 l/min	0,31
Coefficiente di portata Kv a 4 l/min	0,26
Coefficiente di portata Kv a 3 l/min	0,20
Coefficiente di portata Kv a 2 l/min	0,13
Coefficiente di portata Kv a 1 l/min	0,07

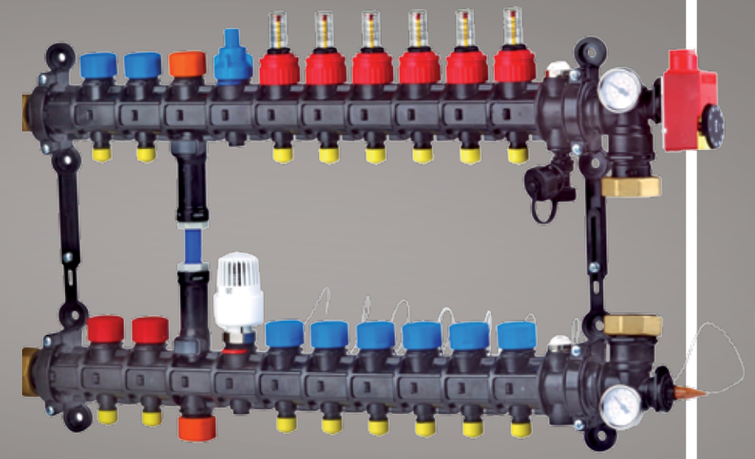
MODULO CON VITONE SUL RITORNO M30X1,5	
Kv	2,80
Corsa dello stelo inox	2 mm

MATERIALI		
PA12 / PA12 FV30%	PPO FV30%	EPDM perossidico
PA6,6 / PA6.6 FV30%	PP	AISI
POM	GRIVORY	Ottone

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Struttura interna-esterna:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni con minime dilatazioni al variare della temperatura.

Parti trasparenti:
PA12 non caricato.



GRUPPO DI MISCELAZIONE CON SISTEMA A PUNTO FISSO PER COLLETTORE MODULARE

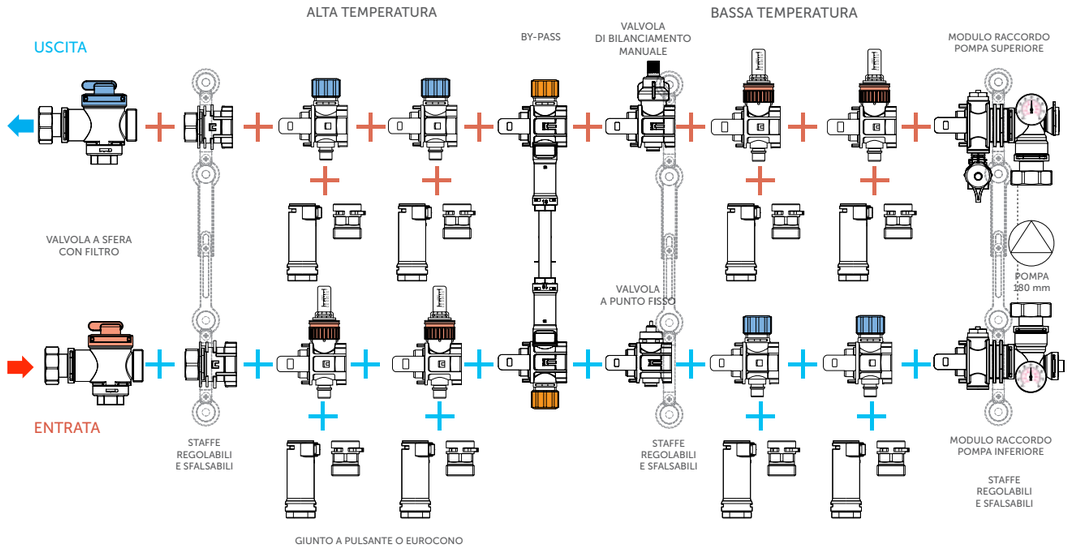
Doppio o-ring di tenuta tra un collegamento e l'altro

Facilità di montaggio anche in minimi spazi

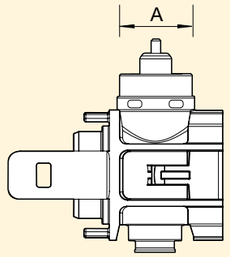
Componibile secondo propria necessità

By pass (opzionale)

Interasse pompa 180 mm

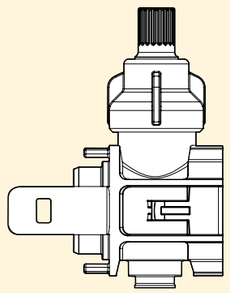


GRUPPO DI MISCELAZIONE CON SISTEMA A PUNTO FISSO PER COLLETTORI MODULARI



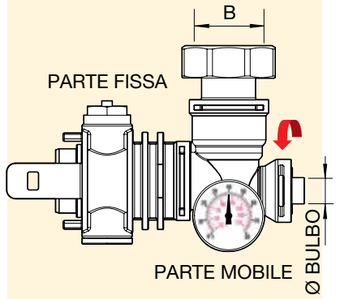
Modulo valvola a punto fisso

CODICE	A
RPFM-C	M30x1,5



Modulo valvola di bilanciamento manuale

CODICE
RPFM-C1



Modulo raccordo pompa inferiore e superiore con pozzetto per valvola termostatica a punto fisso

CODICE	Ø BULBO	B
RGGM-C	11	1"1/2
Completo di termometro e sistema di sfiato manuale		
RGGM-C-D	11	1"1/2
Completo di termometro, valvola di sfiato manuale, sistema di carico/scarico		
RGGM-C-B	11	1"1/2
Completo di valvola di sfiato manuale, sistema di carico/scarico		

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Modulo raccordo pompa superiore con sensore per termostato di sicurezza

CODICE	B
RGGM-C-M3/4-A	1"1/2
RGGM-C-M3/4-C	1"1/2
Completo di termometro	
RGGM-C-M3/4-B	1"1/2
Completo di termometro, valvola di sfiato manuale e sistema di carico/scarico	
RGGM-C-M3/4	1"1/2
Completo di valvola di sfiato manuale e sistema di carico/scarico	

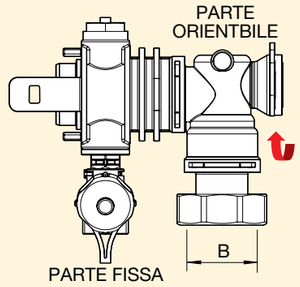
Modulo accessori tappato per gruppo di miscelazione a punto fisso

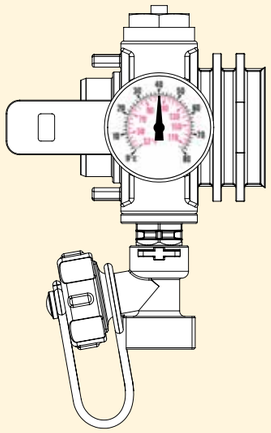
CODICE
RGGM-C-TAPP
Completo di valvola di sfiato manuale, sistema di carico/scarico e termometro

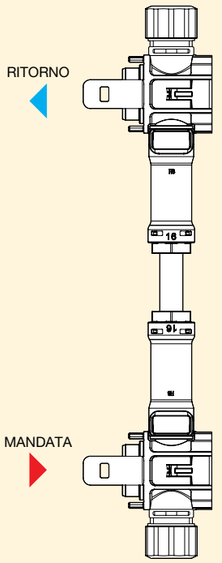
Kit by pass

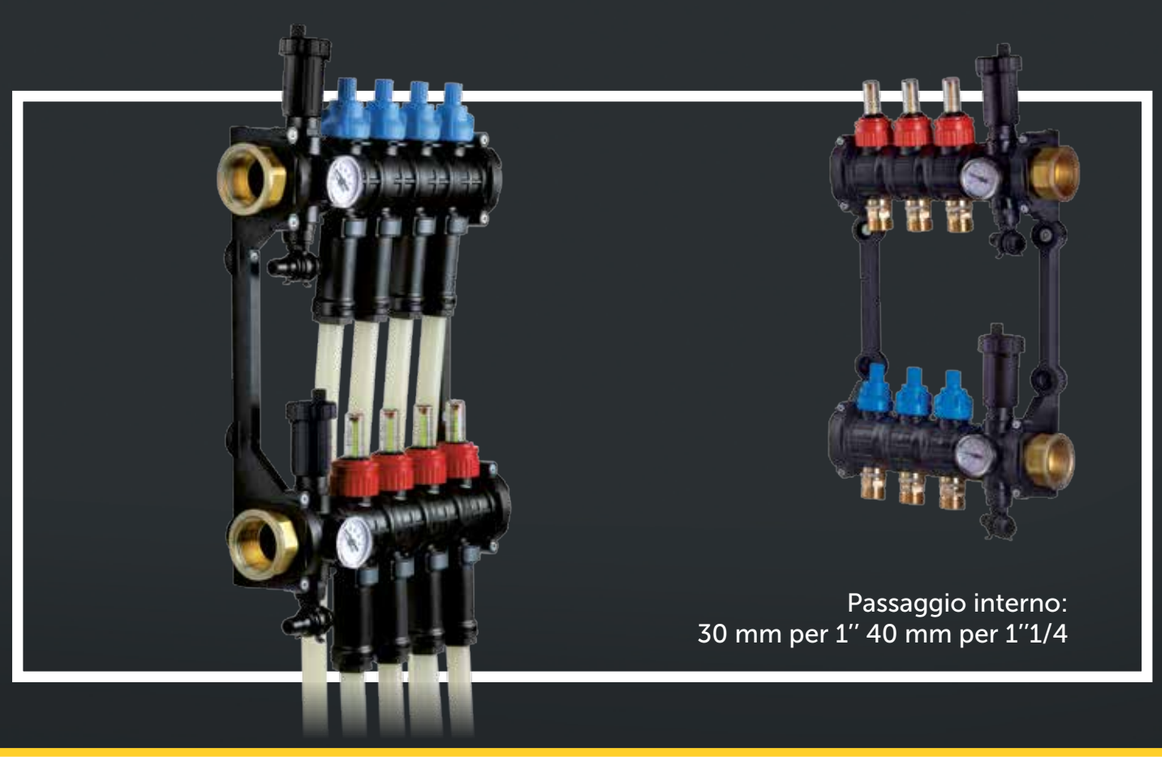
CODICE	PRESSIONE DI APERTURA
RTRGBY-M-A	0,5 ÷ 1 bar
Completo di nr. 2 giunti a pulsante e spezzone di tubo multistrato da 30 cm	

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.









Passaggio interno:
30 mm per 1’’ 40 mm per 1’’1/4

COLLETTORE MONOBLOCCO CON INGRESSO DA 1” E 1’’1/4

Possibilità di aggancio del tubo al collettore mediante giunto a pulsante o adattatore Euroconus

Facilità di lavoro anche in minimi spazi

Collettore adatto per essere montato verticalmente o orizzontalmente

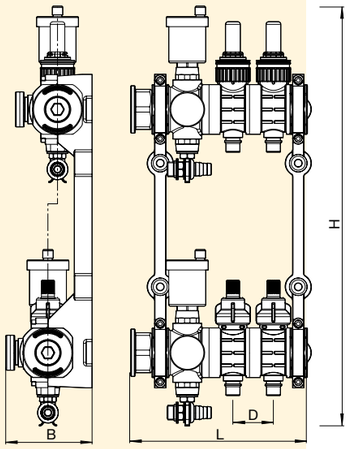
Profondità cassetta 1’’ < 80 mm

Profondità cassetta 1’’1/4 < 100 mm

Struttura interna-esterna:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni (a temperatura ambiente scoppio a oltre 20 bar), alta resistenza alle deformazioni e con minime dilatazioni al variare della temperatura.

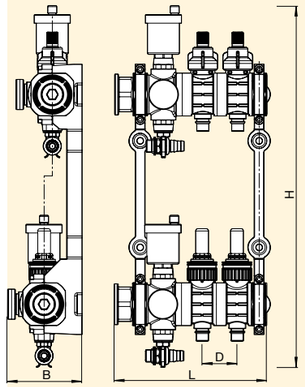
Parti trasparenti:
PA12 non caricato.

COLLETTORE MONOBLOCCO CON INGRESSO DA 1" E 1"1/4



Collettore con flussimetro in mandata posizionato superiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

CODICE	DESCRIZIONE	L	D	B	H
ATE-TMDRTTVB/02	Collettore completo a 2 uscite	203	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/03	Collettore completo a 3 uscite	250	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/04	Collettore completo a 4 uscite	297	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/05	Collettore completo a 5 uscite	344	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/06	Collettore completo a 6 uscite	391	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/07	Collettore completo a 7 uscite	438	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/08	Collettore completo a 8 uscite	485	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/09	Collettore completo a 9 uscite	532	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/10	Collettore completo a 10 uscite	579	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/11	Collettore completo a 11 uscite	626	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/12	Collettore completo a 12 uscite	673	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/13	Collettore completo a 13 uscite	720	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/14	Collettore completo a 14 uscite	767	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/15	Collettore completo a 15 uscite	814	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/16	Collettore completo a 16 uscite	861	46.5	100	482



Collettore con flussimetro in mandata posizionato inferiormente e vitone sul ritorno M30x1,5

CODICE	DESCRIZIONE	L	D	B	H
ATE-TTVBTMDR/02	Collettore completo a 2 uscite	203	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/03	Collettore completo a 3 uscite	250	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/04	Collettore completo a 4 uscite	297	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/05	Collettore completo a 5 uscite	344	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/06	Collettore completo a 6 uscite	391	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/07	Collettore completo a 7 uscite	438	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/08	Collettore completo a 8 uscite	485	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/09	Collettore completo a 9 uscite	532	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/10	Collettore completo a 10 uscite	579	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/11	Collettore completo a 11 uscite	626	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/12	Collettore completo a 12 uscite	673	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/13	Collettore completo a 13 uscite	720	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/14	Collettore completo a 14 uscite	767	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/15	Collettore completo a 15 uscite	814	46.5	100	482
ATE-TTVB TMDR/16	Collettore completo a 16 uscite	861	46.5	100	482

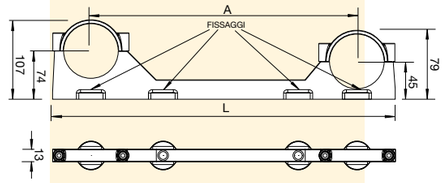
Sono compresi nel collettore
- n. 2 Raccordo girevole di collegamento in ottone F1"1/4
- n. 4 Filettature F1/2" adatte al collegamento dei servizi
- n. 1 Tappo M1/2" completo di o-ring
- n. 1 Adattatore M1/2" - F3/8" completo di o-ring con valvola di intercettazione per il collegamento con la valvola spurgo aria senza dover svuotare l'impianto
- n. 1 Adattatore M1/2" completo di o-ring per l'inserimento del termometro
- n. 2 Sistemi di carico/scarico dell'impianto completo di tappo di sicurezza
- n. 1 Coppia di staffe tipo RTE-ST-E (disponibili altre versioni su richiesta)
- n. 2 Sfiati automatici (manuali disponibili su richiesta)

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Staffa di fissaggio

CODICE	A	L
RTE-ST-A	230	370

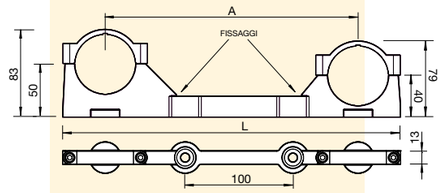
Interasse pompa 180 mm



Staffa di fissaggio

CODICE	A	L
RTE-ST-C	240	360

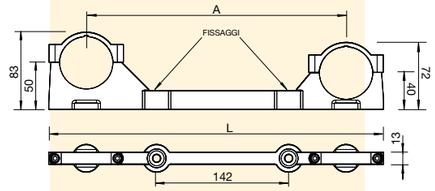
Interasse pompa 180 mm



Staffa di fissaggio

CODICE	A	L
RTE-ST-E	280	360

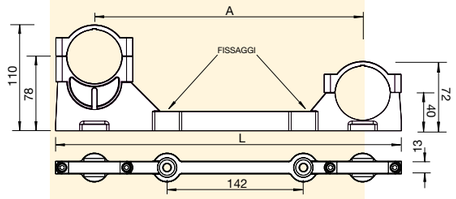
Interasse pompa 180 mm



Staffa di fissaggio

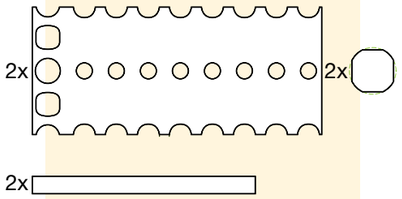
CODICE	A	L
RTE-ST-F	280	360

Interasse pompa 180 mm

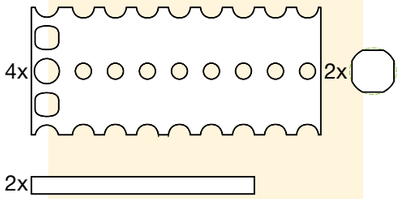


Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

COLLETTORE MONOBLOCCO CON INGRESSO DA 1" E 1"1/4

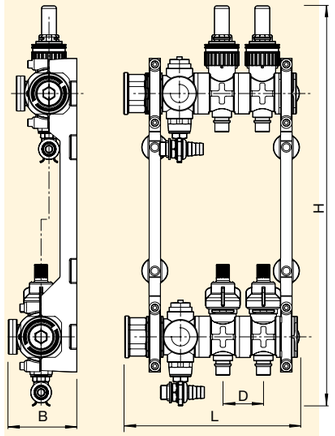


Coibentazione per collettore 1"1/4 fino a 8 uscite
CODICE
NGUS0118/8P



Coibentazione per collettore 1"1/4 da 9 a 16 uscite
CODICE
NGUS0118/8PX2

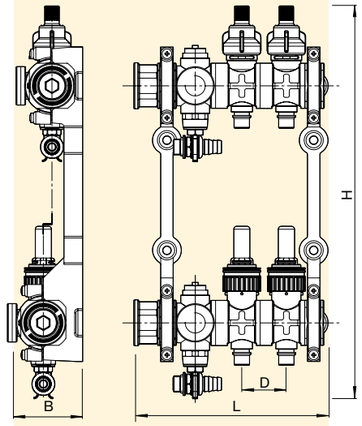
COLLETTORI 1"



Collettore con flussimetro in mandata posizionato superiormente e vitone sul ritorno M30x1,5					
CODICE	DESCRIZIONE	L	D	B	H
ATE1TMDRTVB/02	Collettore completo a 2 uscite	198	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/03	Collettore completo a 3 uscite	245	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/04	Collettore completo a 4 uscite	291	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/05	Collettore completo a 5 uscite	337	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/06	Collettore completo a 6 uscite	383	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/07	Collettore completo a 7 uscite	429	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/08	Collettore completo a 8 uscite	475	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/09	Collettore completo a 9 uscite	521	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/10	Collettore completo a 10 uscite	567	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/11	Collettore completo a 11 uscite	613	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/12	Collettore completo a 12 uscite	659	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/13	Collettore completo a 13 uscite	705	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/14	Collettore completo a 14 uscite	751	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/15	Collettore completo a 15 uscite	797	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/16	Collettore completo a 16 uscite	843	46.5	78	482

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

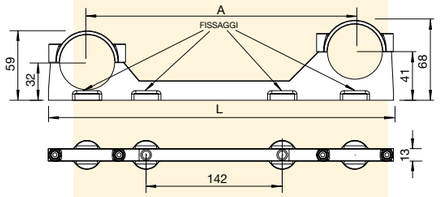
Collettore con flussimetro in mandata posizionato inferiormente e vitone sul ritorno M30x1,5					
CODICE	DESCRIZIONE	L	D	B	H
ATE1TVBTMDR02C	Collettore completo a 2 uscite	198	46.5	78	482
ATE1TVRTMDR03C	Collettore completo a 3 uscite	245	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR04C	Collettore completo a 4 uscite	291	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR05C	Collettore completo a 5 uscite	337	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR06C	Collettore completo a 6 uscite	383	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR07C	Collettore completo a 7 uscite	429	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR08C	Collettore completo a 8 uscite	475	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR09C	Collettore completo a 9 uscite	521	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR10C	Collettore completo a 10 uscite	567	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR11C	Collettore completo a 11 uscite	613	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR12C	Collettore completo a 12 uscite	659	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR13C	Collettore completo a 13 uscite	705	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR14C	Collettore completo a 14 uscite	751	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR15C	Collettore completo a 15 uscite	797	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR16C	Collettore completo a 16 uscite	843	46.5	78	482



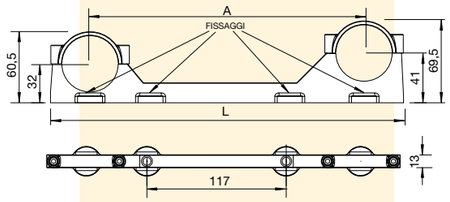
Sono compresi nel collettore
- n. 2 Raccordo girevole di collegamento in ottone F1"
- n. 4 Filettature F1/2" adatte al collegamento dei servizi
- n. 1 Tappo M1/2" completo di o-ring
- n. 1 Adattatore M1/2" - F3/8" completo di o-ring con valvola di intercettazione per il collegamento con la valvola spurgo aria senza dover svuotare l'impianto
- n. 1 Adattatore M1/2" completo di o-ring per l'inserimento del termometro
- n. 2 Sistemi di carico/scarico dell'impianto completo di tappo di sicurezza
- n. 1 Coppia di staffe tipo RTE1-ST (disponibili altre versioni su richiesta)
- n. 2 Sfiati manuali (automatici disponibili su richiesta)

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

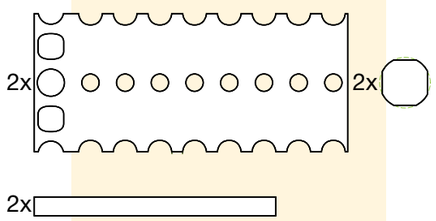
COLLETTORE MONOBLOCCO CON INGRESSO DA 1" E 1"1/4



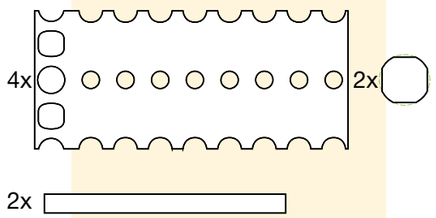
Staffa di fissaggio		
CODICE	A	L
RTE1-ST	280	360
Interasse pompa 180 mm		



Staffa di fissaggio		
CODICE	A	L
RTE1-ST-C	247	328
Interasse pompa 180 mm		



Coibentazione per collettore 1" fino a 8 uscite
CODICE
NGUSO124/8P



Coibentazione per collettore 1" da 9 a 16 uscite
CODICE
NGUSO124/8PX2

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C

FLUSSIMETRO SULLA MANDATA	
Campo di misura	0÷5 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m usare l'apposita chiavetta azionata a mano
Coefficiente di portata Kv quando tutto aperto	1,90
Coefficiente di portata Kv a 5 l/min	0,33
Coefficiente di portata Kv a 4 l/min	0,27
Coefficiente di portata Kv a 3 l/min	0,20
Coefficiente di portata Kv a 2 l/min	0,15
Coefficiente di portata Kv a 1 l/min	0,07

VALVOLA SUL RITORNO	
Kv	2,40
Corsa dello stelo inox	2,5 mm

MATERIALI		
PA12 / PA12 FV30%	PPO FV30%	AISI
PA6,6 / PA 6.6 FV30%	PP	EPDM perossidico
POM	GRIVORY	Ottone

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

COLLEGAMENTO TRA TUBO E COLLETTORE

Collegamento

FASE 1

Tagliare il tubo con l'apposita taglierina, ad una distanza di 30±2 mm dal collettore.
Pulire il tubo da eventuali sbavature.

FASE 2

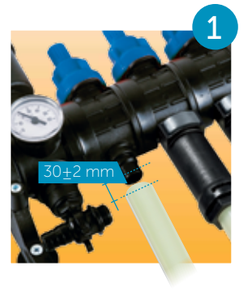
Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa.

Profondità di inserzione tubo PE-X/PER-T
Ø 12 = 63 mm
Ø 14 = 63 mm
Ø 16 = 63 mm
Ø 17 = 63 mm
Ø 18 = 63 mm
Ø 20 = 63 mm

Profondità di inserzione tubo MULTISTRATO
Ø 16 = 52 mm
Ø 17 = 52 mm
Ø 20 = 52 mm

FASE 3

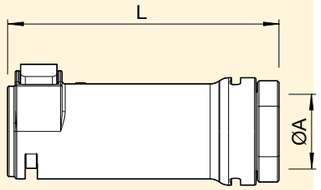
Spingere verso l'alto il raccordo che scorre sul tubo e si aggancia al profilo.



Scollegamento

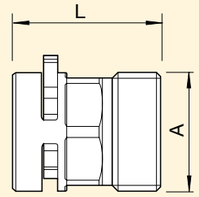
Premere il pulsante e tirare il raccordo facendolo scorrere sul tubo.

ACCESSORI



Raccordi rapidi a scorrimento con aggancio a pulsante Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)		
CODICE	ØA	L
RPLPUTERRB12	12x2	85
RPLPUTERRB14	14x2	85
RPLPUTERRB16	16x2	88
RPLPUTERRB17	17x2	88
RPLPUTERRB18	18x2	88
RPLPUTERRB20	20x2	88
RPLPUTERRB25	25x2.5	88

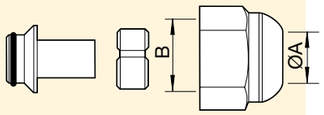
Raccordo M3/4" Euroconus			
CODICE		A	L
58TECM3/4	Materiale ottone	3/4"	33
RTECM3/4	Materiale: PA6.6 FV30%	3/4"	33

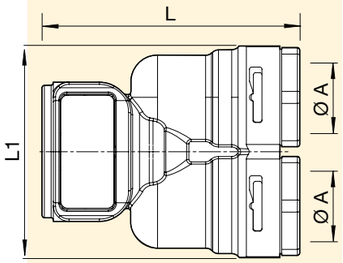


Per tenuta sul diametro interno (multistrato)		
CODICE	ØA	L
RPLPUTERRB16/M	16x2	88
RPLPUTERRB17/M	17x2	88
RPLPUTERRB20/M	20x2	88
RPLPUTERRB2025M	20x2.5	88

Raccordo rapido a Y con aggancio a pulsante			
CODICE	B	ØA	
NTEC-F3/4-16	3/4"	16	
NTEC-F3/4-17	3/4"	17	
NTEC-F3/4-18	3/4"	18	
NTEC-F3/4-20	3/4"	20	

Materiale: PVDF



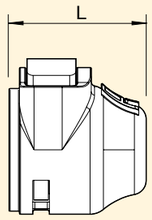


Raccordo rapido a Y con aggancio a pulsante			
CODICE	ØA	L	L1
RPLPUTERRBY10.3	10.3x1.5	58	47
RPLPUTERRBY12	12x2	58	47

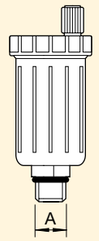
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

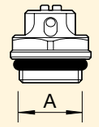
COLLEGAMENTO TRA TUBO E COLLETTORE



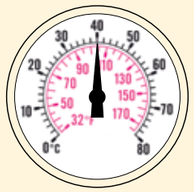
Tappo per uscita collettore non utilizzata	
CODICE	L
RPLPUTER-T	33



Valvola di spurgo aria automatica	
CODICE	A
RTE-SA	3/8"



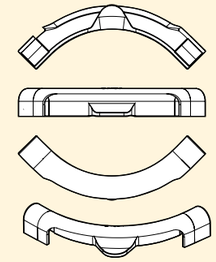
Valvola di spurgo aria manuale	
CODICE	A
NVS620-1/2	1/2"
NVS620-3/8	3/3"



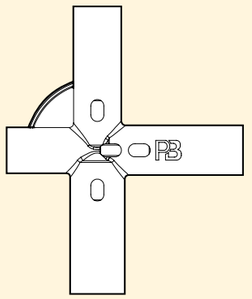
Termometro	
CODICE	SCALA
RTE-TER	0 - 80 °C

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Curva guidatubo ø 16	
CODICE	Ø TUBO
VTE16-18/001	16

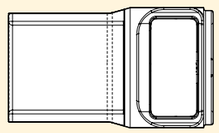


Dime per raccordi rapidi con aggancio a pulsante per tubo pe-x
CODICE
RDIMA20181716PC

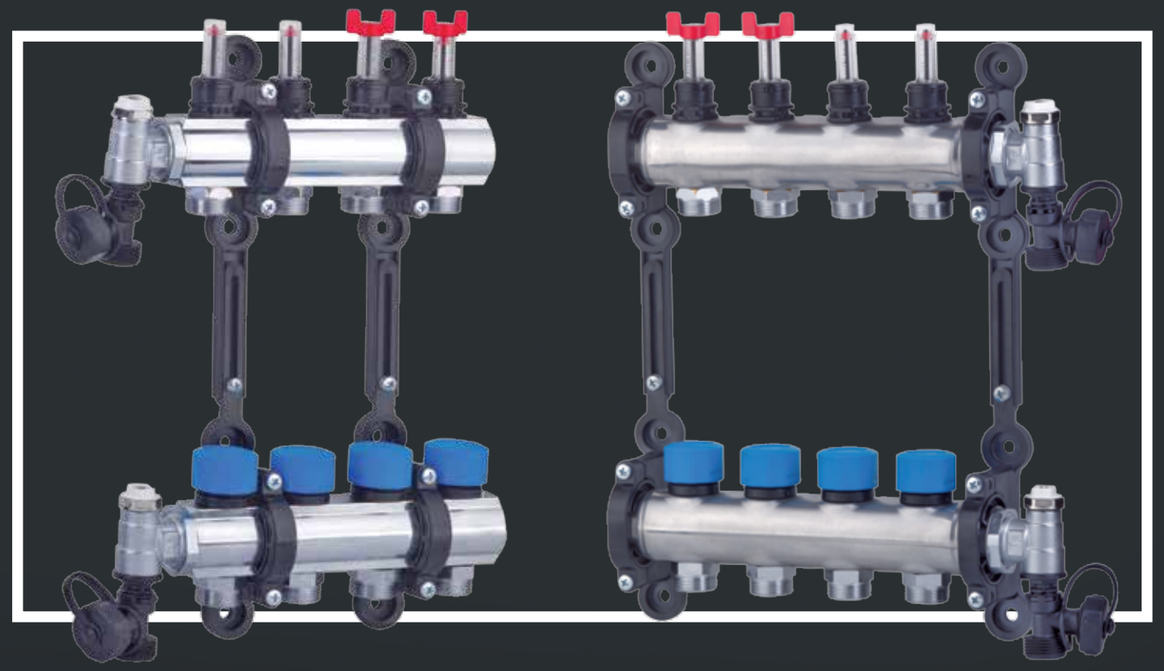


Per tubo multistrato
CODICE
RDIMA20181716MC

Dima per taglio del tubo al collettore
CODICE
GDIMA-TE



Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



COLLETTORI DA BARRA IN OTTONE E INOX

Dotazioni:

Collegamento a circolatore/caldaia filettato femmina 1”

Flussimetri sulla barra di mandata, con portata massima 5 l/min

Vitone M30x1,5 sulla barra di ritorno

Sfiato manuale (su richiesta automatico)

Rubinetto di carico e scarico dell’impianto

Staffe di collegamento

Raccordi Euroconus M3/4” per collegamenti tubo/collettore

Termometro a cristalli liquidi su mandata e ritorno (su richiesta)

OTTONE

CODICE	DESCRIZIONE	A
ATORMDTV02B	collettore completo a 2 uscite	137
ATORMDTV03B	collettore completo a 3 uscite	187
ATORMDTV04B	collettore completo a 4 uscite	237
ATORMDTV05B	collettore completo a 5 uscite	287
ATORMDTV06B	collettore completo a 6 uscite	337
ATORMDTV07B	collettore completo a 7 uscite	387
ATORMDTV08B	collettore completo a 8 uscite	437
ATORMDTV09B	collettore completo a 9 uscite	487
ATORMDTV010B	collettore completo a 10 uscite	537
ATORMDTV011B	collettore completo a 11 uscite	587
ATORMDTV012B	collettore completo a 12 uscite	637

Specifiche tecniche:
Fluidi ammesi = acqua/soluzioni glicolate
% glicole max = 50%
Temperatura di normale esercizio = 5 - 55 °C
Pressione di normale esercizio = 0 - 6 bar
Pressione massima = 10bar
Pressione di scoppio a temperatura ambiente > 22 bar
Pressione di scoppio a 50 °C > 15 bar
Interasse tra le uscite = 50 mm
Staffe con interasse regolabile 210 - 273 mm
Staffe sfalsabili con interasse regolabile 200 - 250 mm
Profondità cassetta < 80 mm
Terminale tee in ottone cromato
Sfiato Manuale (su richiesta automatico)

Flussimetro 5 l/m codice ITRGMD05FLM:
Campo di misura = 0-5 l/min
Errore di indicazione = +15%
Coppia di regolazione portata = 1N›m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)

REGOLAZIONE A	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,06 m3/h
2 l/min	0,12 m3/h
3 l/min	0,18 m3/h
4 l/min	0,24 m3/h
5 l/min	0,30 m3/h
tutto aperto	0,78 m3/h

Vitone codice RTEV-OR:
Coefficiente di portata Kv = 1,92 m3/h
Corsa dello stelo inox = 3,8 mm

Materiali:
Ottone cromato
PPS
PA6,6 FV30%
PA 12
POM
EPDM perossidico
AISI

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

OTTONE

CODICE	DESCRIZIONE	A
AORO02FLTV1S	collettore completo a 2 uscite	192
AORO03FLTV1S	collettore completo a 3 uscite	242
AORO04FLTV1S	collettore completo a 4 uscite	292
AORO05FLTV1S	collettore completo a 5 uscite	342
AORO06FLTV1S	collettore completo a 6 uscite	392
AORO07FLTV1S	collettore completo a 7 uscite	442
AORO08FLTV1S	collettore completo a 8 uscite	492
AORO09FLTV1S	collettore completo a 9 uscite	542
AORO010FLTV1S	collettore completo a 10 uscite	592
AORO011FLTV1S	collettore completo a 11 uscite	642
AORO012FLTV1S	collettore completo a 12 uscite	692

Specifiche tecniche:
Fluidi ammesi = acqua/soluzioni glicolate
% glicole max = 50%
Temperatura di normale esercizio = 5 - 55 °C
Pressione di normale esercizio = 0 - 6 bar
Pressione massima = 10bar
Pressione di scoppio a temperatura ambiente > 22 bar
Pressione di scoppio a 50 °C > 15 bar
Interasse tra le uscite = 50 mm
Staffe con interasse regolabile 210 - 273 mm
Staffe sfalsabili con interasse regolabile 200-250 mm
Profondità cassetta < 80 mm
Terminale tee in plastica
Sfiato Manuale (su richiesta automatico)

Flussimetro 5 l/m codice ITRGMD05FLM:
Campo di misura = 0-5 l/min
Errore di indicazione = +15%
Coppia di regolazione portata = 1N›m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)

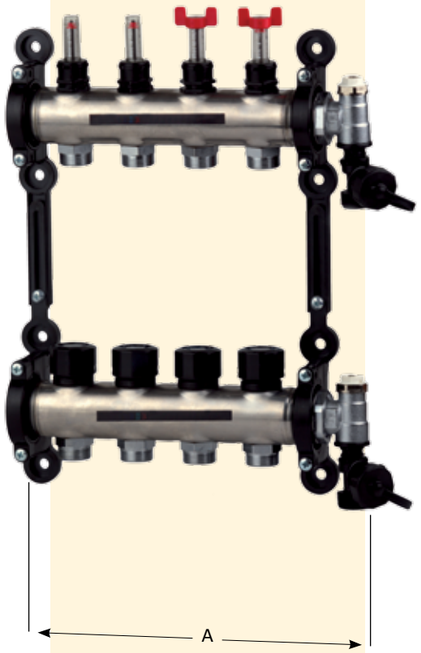
REGOLAZIONE A	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,06 m3/h
2 l/min	0,12 m3/h
3 l/min	0,18 m3/h
4 l/min	0,24 m3/h
5 l/min	0,30 m3/h
tutto aperto	0,78 m3/h

Vitone codice RTEV-OR:
Coefficiente di portata Kv = 1,92 m3/h
Corsa dello stelo inox = 3,8 mm

Materiali:
Ottone cromato
PPS
PA6,6 FV30%
PA 12
POM
EPDM perossidico
AISI

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

ACCIAIO INOX



CODICE	DESCRIZIONE	A
ATEORMDTV02C	collettore completo a 2 uscite	183
ATEORMDTV03C	collettore completo a 3 uscite	233
ATEORMDTV04C	collettore completo a 4 uscite	283
ATEORMDTV05C	collettore completo a 5 uscite	333
ATEORMDTV06C	collettore completo a 6 uscite	383
ATEORMDTV07C	collettore completo a 7 uscite	433
ATEORMDTV08C	collettore completo a 8 uscite	483
ATEORMDTV09C	collettore completo a 9 uscite	533
ATEORMDTV010C	collettore completo a 10 uscite	583
ATEORMDTV011C	collettore completo a 11 uscite	633
ATEORMDTV012C	collettore completo a 12 uscite	683
ATEORMDTV013C	collettore completo a 13 uscite	733

Specifiche tecniche:
Fluidi ammesi = acqua/soluzioni glicolate
% glicole max = 50%
Temperatura di normale esercizio = 5 - 55 °C
Pressione di normale esercizio = 0 - 6 bar
Pressione massima = 10bar
Pressione di scoppio a temperatura ambiente > 22 bar
Pressione di scoppio a 50 °C > 15 bar
Interasse tra le uscite = 50 mm
Staffe con interasse regolabile 210 - 273 mm
Staffe sfalsabili con interasse regolabile 200 - 250 mm
Profondità cassetta < 80 mm
Terminale tee in ottone cromato
Sfiato Manuale (su richiesta automatico)

Flussimetro 5 l/m codice ITRGMD05FLM:
Campo di misura = 0-5 l/min
Errore di indicazione = +15%
Coppia di regolazione portata = 1N›m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)

REGOLAZIONE A	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,06 m3/h
2 l/min	0,12 m3/h
3 l/min	0,18 m3/h
4 l/min	0,24 m3/h
5 l/min	0,30 m3/h
tutto aperto	0,78 m3/h

Vitone codice RTEV-OR:
Coefficiente di portata Kv = 1,92 m3/h
Corsa dello stelo inox = 3,8 mm

Materiali:
AISI
PPS
PA6,6 FV30%
PA 12
POM
EPDM perossidico
Ottone

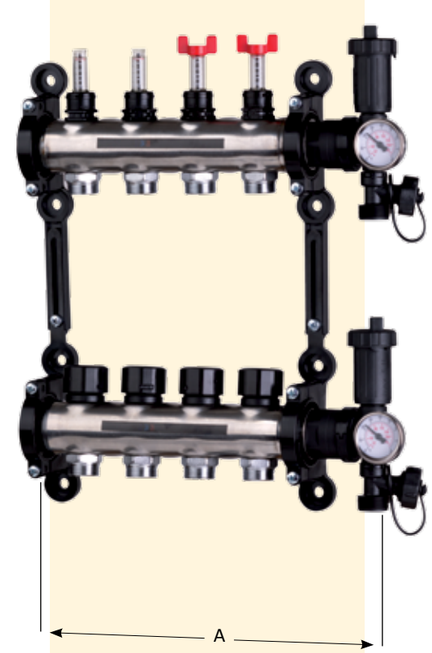
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

ACCIAIO INOX

CODICE	DESCRIZIONE	A
AORA02FLTV1S	collettore completo a 2 uscite	232
AORA03FLTV1S	collettore completo a 3 uscite	282
AORA04FLTV1S	collettore completo a 4 uscite	332
AORA05FLTV1S	collettore completo a 5 uscite	382
AORA06FLTV1S	collettore completo a 6 uscite	432
AORA07FLTV1S	collettore completo a 7 uscite	482
AORA08FLTV1S	collettore completo a 8 uscite	532
AORA09FLTV1S	collettore completo a 9 uscite	582
AORA010FLTV1S	collettore completo a 10 uscite	632
AORA011FLTV1S	collettore completo a 11 uscite	682
AORA012FLTV1S	collettore completo a 12 uscite	732
AORA013FLTV1S	collettore completo a 13 uscite	782

Specifiche tecniche:
Fluidi ammesi = acqua/soluzioni glicolate
% glicole max = 50%
Temperatura di normale esercizio = 5 - 55 °C
Pressione di normale esercizio = 0 - 6 bar
Pressione massima = 10bar
Pressione di scoppio a temperatura ambiente > 22 bar
Pressione di scoppio a 50 °C > 15 bar
Interasse tra le uscite = 50 mm
Staffe con interasse regolabile 210 - 273 mm
Staffe sfalsabili con interasse regolabile 200-250 mm
Profondità cassetta < 80 mm
Terminale tee in plastica
Sfiato Manuale (su richiesta automatico)

Flussimetro 5 l/m codice ITRGMD05FLM:
Campo di misura = 0-5 l/min
Errore di indicazione = +15%
Coppia di regolazione portata = 1N›m (usare l'apposita chiavetta azionata a mano)

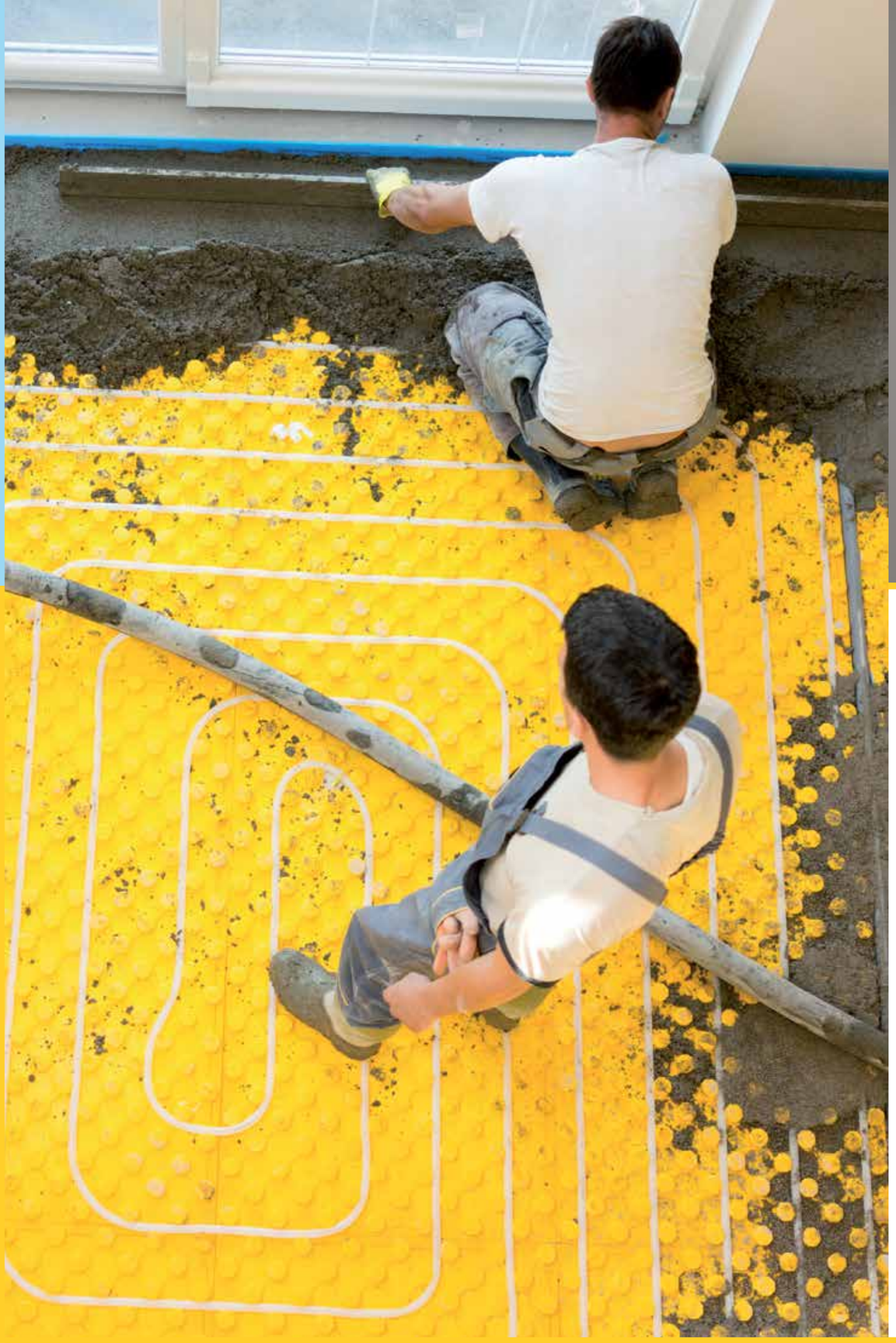


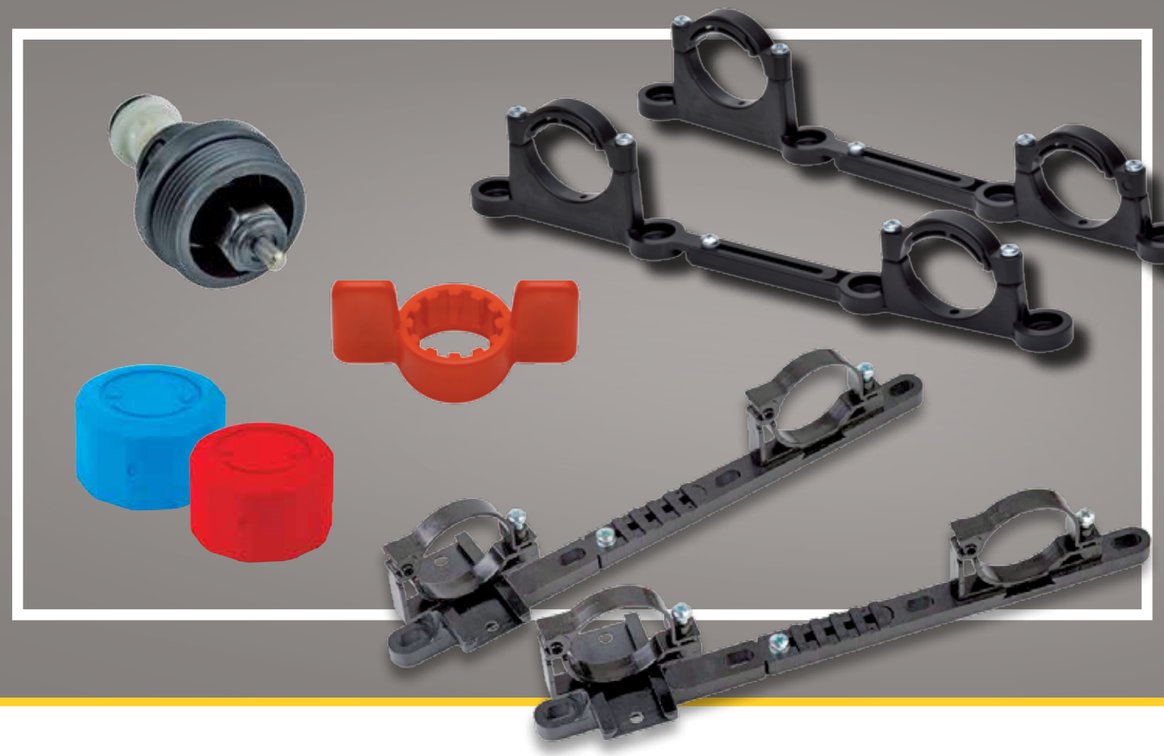
REGOLAZIONE A	Coefficiente di portata Kv
1 l/min	0,06 m3/h
2 l/min	0,12 m3/h
3 l/min	0,18 m3/h
4 l/min	0,24 m3/h
5 l/min	0,30 m3/h
tutto aperto	0,78 m3/h

Vitone codice RTEV-OR:
Coefficiente di portata Kv = 1,92 m3/h
Corsa dello stelo inox = 3,8 mm

Materiali:
AISI
PPS
PA6,6 FV30%
PA 12
POM
EPDM perossidico
Ottone

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.





COMPONENTI PER COLLETTORI IN METALLO

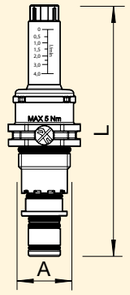
Struttura componenti:
Tecnopolimero con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni, minime dilatazioni al variare della temperatura.

Parti trasparenti:
PA12.

O-ring:
EPDM perossidico.

Molla e pistoncino vitone:
Inox.

COMPONENTI PER COLLETTORI IN METALLO

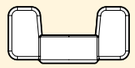


Flussimetro in mandata

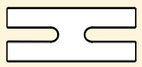
Flussimetro			
CODICE	A	B	CAMPO DI MISURA
ITRGMD026FLM	1/2"	103	0-2,6 l/min
ITRGMD04FLM	1/2"	103	0-4 l/min
ITRGMD05FLM	1/2"	103	0-5 l/min

Diametro esterno barra Ø 41 mm
Da abbinare con adattatore codice NNIDM1/2-3/4 o equivalente

Accessori per flussimetro



Chiavetta di regolazione	
CODICE	COLORE
UT30	nero
UT30/001	rosso



Anello di memoria	
CODICE	COLORE
RTRGMD-MEM-A	rosso

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Flussimetro in mandata da 2,6 l/min codice: ITRGMD026FLM

PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Campo di misura	0÷2,6 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m usare l'apposita chiavetta azionata a mano
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del flussimetro sul collettore	Loctite 5331

COEFFICIENTI DI PORTATA KV	
Coefficiente di portata Kv con regolatore tutto aperto	0,22
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2,6 l/min	0,15
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2 l/min	0,12
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1,5 l/min	0,09
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1 l/min	0,06
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 0,5 l/min	0,03

MATERIALI	
PA12 / FV30% / PA12	AISI
PA6,6 FV30%	EPDM perossidico
POM	PPS

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Flussimetro in mandata da 4 l/min codice: ITRGMD04FLM

PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Campo di misura	0÷4 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m usare l'apposita chiavetta azionata a mano
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del flussimetro sul collettore	Loctite 5331

COEFFICIENTI DI PORTATA KV	
Coefficiente di portata Kv con regolatore tutto aperto	0,78
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 4 l/min	0,24
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 3 l/min	0,18
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2 l/min	0,12
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1 l/min	0,06

MATERIALI	
PA12 / PA12 FV30%	AISI
PA6,6 FV30%	EPDM perossidico
POM	PPS

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

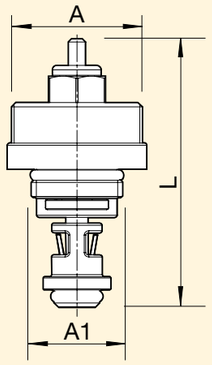
Flussimetro in mandata da 5 l/min codice: ITRGMD05FLM

PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Temperatura di normale esercizio	5÷55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Pressione di normale esercizio	0÷6 bar
Pressione max	10 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Campo di misura	0÷5 l/min
Errore di indicazione	+ 15%
Coppia di regolazione portata flussimetro	1 N•m usare l'apposita chiavetta azionata a mano
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del flussimetro sul collettore	Loctite 5331

COEFFICIENTI DI PORTATA KV	
Coefficiente di portata Kv con regolatore tutto aperto	0,78
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 5 l/min	0,30
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 4 l/min	0,24
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 3 l/min	0,18
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 2 l/min	0,12
Coefficiente di portata Kv con regolatore a 1 l/min	0,06

MATERIALI	
PA12 / PA12 FV30%	AISI
PA6,6 FV30%	EPDM perossidico
POM	PPS

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

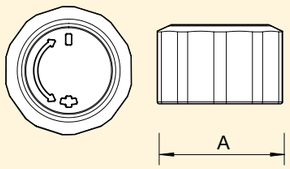


COMPONENTI PER COLLETTORI IN METALLO

Vitone sul ritorno M30x1.5

Staffa di fissaggio con interasse regolabile			
CODICE	A	A1	L
RTEV-OR	M30x1.5	1/2"	61.5

Diametro esterno barra Ø 41 mm
Da abbinare con adattatore codice NNDM1/2-3/4 o equivalente



Accessori per vitone

Manopola di regolazione		
CODICE	A	COLORE
QTEV-PB	M30x1.5	rosso
QTEV-PB/001	M30x1.5	blu
QTEV-PB/002	M30x1.5	grigio
QTEV-PB/003	M30x1.5	arancione
QTEV-PB/004	M30X1.5	nero

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Vitone codice: RTEV-OR

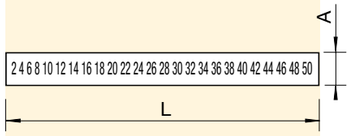
PRESTAZIONI	
Fluidi ammessi	acqua, soluzioni glicolate
% glicole max	50%
Pressione max	10 bar
Pressione normale di esercizio	0 + 6 bar
Pressione di scoppio	> 22 bar a temperatura ambiente > 15 bar a 50 °C
Temperatura normale di esercizio	55 ÷ 55 °C
Temperatura max	90 °C a 3 bar
Diametro esterno barra	Ø 40,7 mm
Corsa dello stelo	3,8 mm
Coefficiente di portata Kv	1,92
Coppia di serraggio flussimetro su collettore	Max 5 N•m
Colla consigliata per il bloccaggio del vitone sul collettore	Loctite 5331

MATERIALI
AISI / PA6,6 FV30% / EPDM perossidico

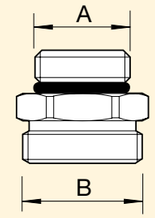
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

COMPONENTI PER COLLETTORI IN METALLO

Accessori

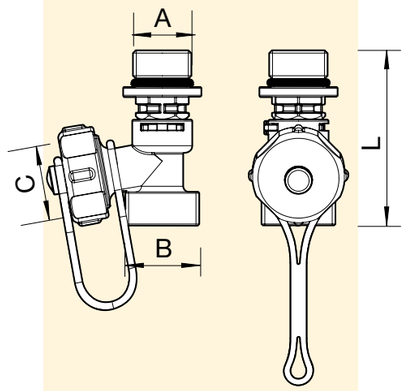


Termometro digitale			
CODICE	L	A	SCALA
NTER77x08-05-55	107	8	2 - 50 °C



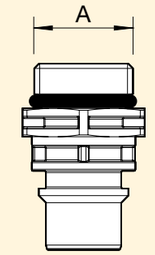
Adattatore in ottone M1/2"-M3/4		
CODICE	A	B
NNIDM1/2-3/4	1/2"	3/4"

Richiedere dettaglio disegno per realizzazione
Articolo in abbinamento al flussimetro e vitone



Rubinetto di carico/scarico				
CODICE	A	B	C	L
RTCATM1/2-3/4	1/2"	3/4"	3/4"	63

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



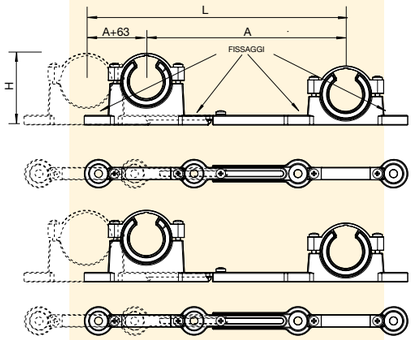
Adattatore in plastica M 1/2" per raccordo rapido a scorrimento con aggancio a pulsante	
CODICE	A
IIPU25M1/2-FL	1/2"

Articolo in abbinamento a flussimetro e vitone

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

COMPONENTI PER COLLETTORI IN METALLO

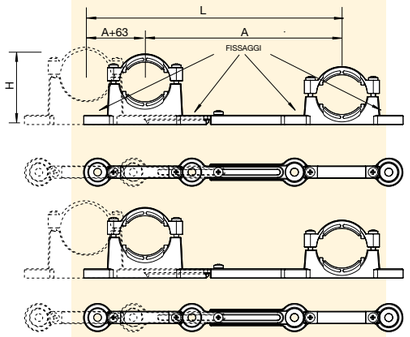
Accessori



Coppia di staffe regolabili per collettore inox

CODICE	A	H	L
GTE1-ST-TL-X2R1	210	75	273

Interasse pompa 180 mm



Coppia di staffe regolabili per collettore ottone

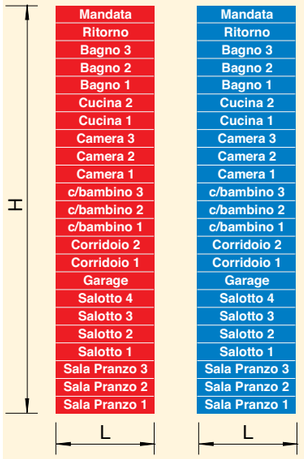
CODICE	A	H	L
GTE1-ST-TLA2MTR	210	75	273

Interasse pompa 180 mm

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

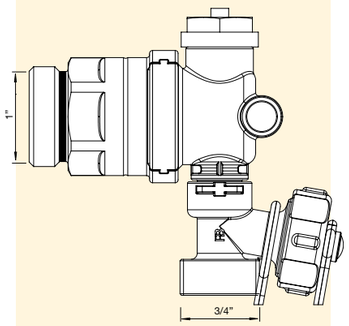
Etichette

CODICE	L	H	COLORE
NET-TE/002	55	230	rosso
NET-TE/003	55	230	blu



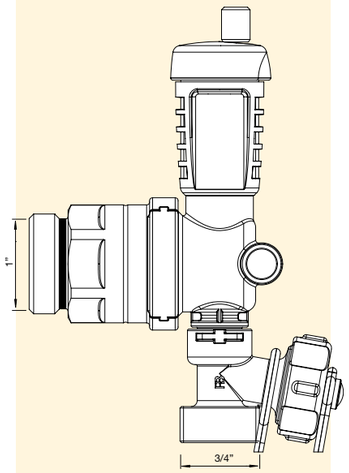
Terminale in plastica per collettore ottone e inox completo di termometro, sfiato manuale e sistema di carico/scarico

CODICE
RORO3V-SM-C3/4T

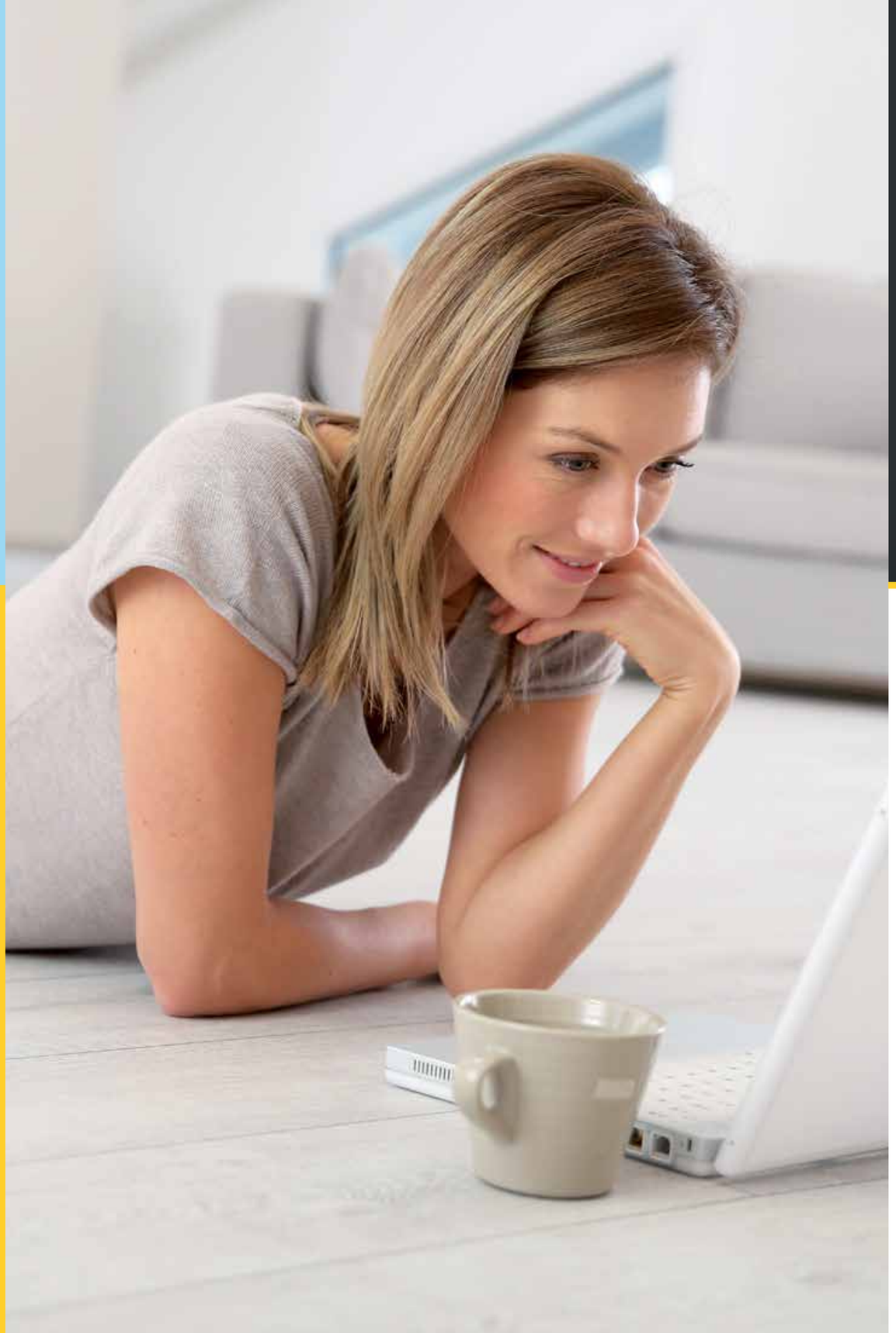


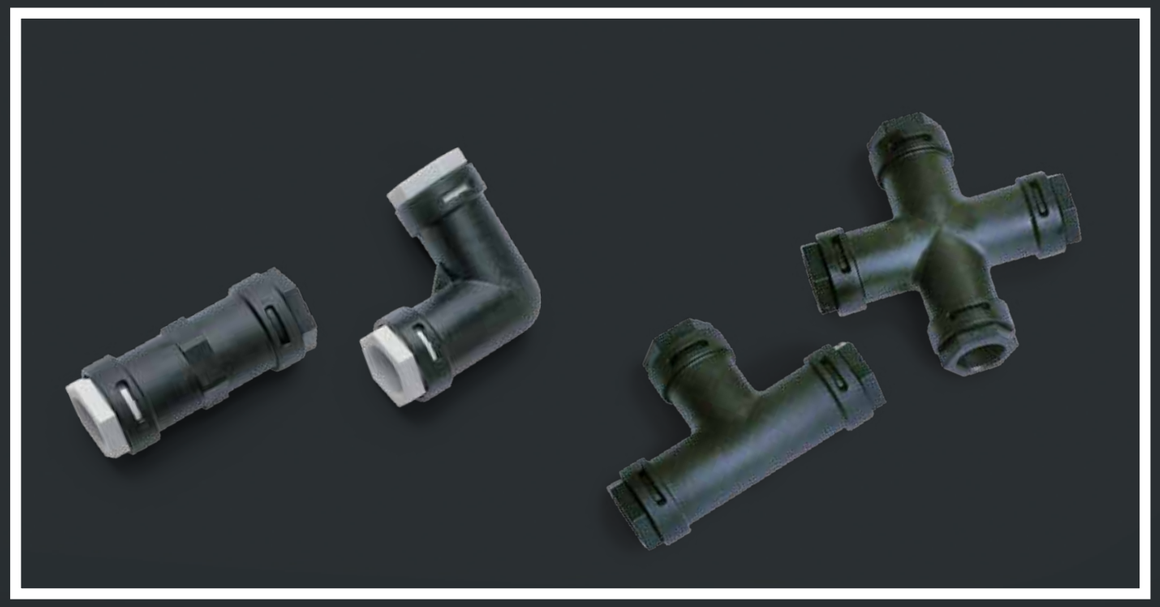
Terminale in plastica per collettore ottone e inox completo di termometro, sfiato automatico e sistema di carico/scarico

CODICE
RORO3V-SA-C3/4T



Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

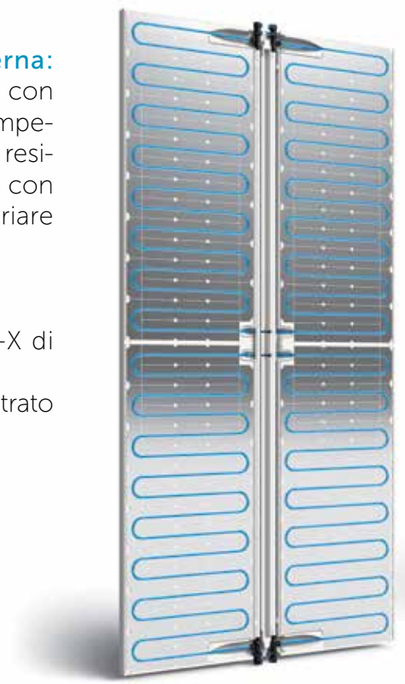


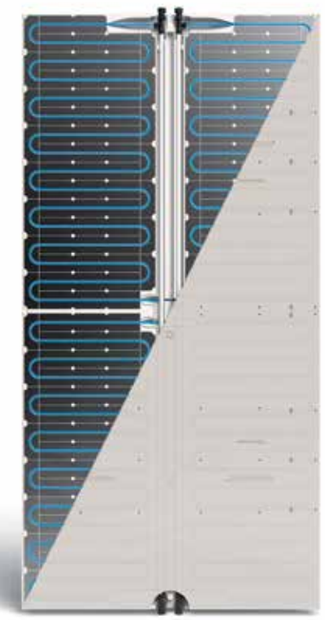


DISTRIBUTORI E RACCORDI RAPIDI

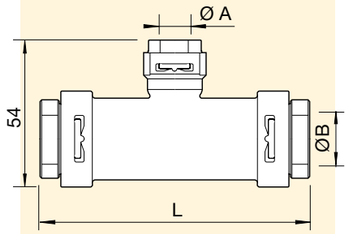
Struttura interna-esterna:
PA 6,6 30% fibra di vetro con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni con minime dilatazioni al variare della temperatura.

Specifiche tecniche:
Baionette per tubo PE-X di colore nero.
Baionette per tubo Multistrato di colore grigio.





DISTRIBUTORI
E RACCORDI RAPIDI

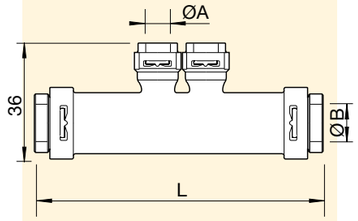


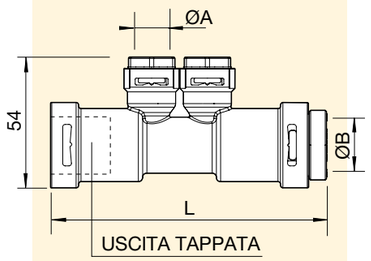
Riduzione singola in linea
Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10-12	COL. BAIONETTA 20
RDIS202L81NGT	8x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202L101NGT	10x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202L1031NGT	10x1.3	20x2	98	nero	nero
RDIS202L121N	12x1 (NO GT)	20x2 (NO GT)	105	nero	nero

per tenuta sul diametro interno (multistrato)

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10-12	COL. BAIONETTA 20
RDIS202ML81NGT	8x1	20x2	98	nero	grigio
RDIS202MBL81NGT	8x1	20x2	98	nero	blu
RDIS202MRL81NGT	8x1	20x2	98	nero	rosso
RDIS202ML1GGT13	10x1.3	20x2	98	nero	grigio
RDIS202ML1BGT13	10x1.3	20x2	98	nero	blu
RDIS202ML1RGT13	10x1.3	20x2	98	nero	rosso
RDIS202M101N/SY	10x1.5	20x2	98	nero	grigio
RDIS202ML121N	12x1 (NO GT)	20x2	105	nero	grigio





Riduzione doppia in linea
per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS202L82NGT	8x1	20x2	121	nero	nero
RDIS202L102NGT	10x1	20x2	121	nero	nero
RDIS202L1032NGT	10x1.3	20x2	121	nero	nero

per tenuta sul diametro interno (multistrato)

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS202ML82NGT	8x1	20x2	120	nero	grigio
RDIS202ML132NGT	10x1.3	20x2	120	nero	grigio
RDIS202MBL132GT	10x1.3	20x2	120	nero	blu
RDIS202MRL132GT	10x1.3	20x2	120	nero	rosso

per tenuta sul diametro interno (multistrato) con terminale da 20 tappato

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS201ML132NGT	10x1.3	20x2	120	nero	grigio

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Riduzione tripla in linea
per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

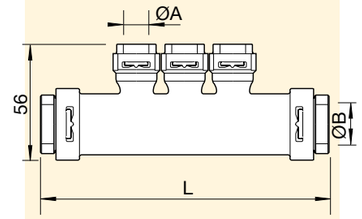
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS202L83NGT	8x1	20x2	139	nero	nero
RDIS202L83BGT	8x1	20x2	139	blu	blu
RDIS202L83RGT	8x1	20x2	139	rosso	rosso
RDIS202L103NGT	10x1	20x2	139	nero	nero
RDIS202L1033NGT	10x1.3	20x2	139	nero	nero

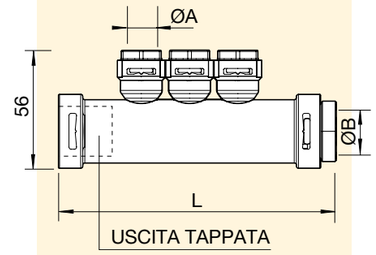
per tenuta sul diametro interno (multistrato)

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDIS202ML83NGT	8x1	20x2	139	nero	grigio
RDIS202ML83BGT	8x1	20x2	139	blu	blu
RDIS202ML83RGT	8x1	20x2	139	rosso	rosso
RDIS202MLG103GT	10x1	20x2	139	nero	grigio
RDIS202MLB103GT	10x1.3	20x2	139	nero	blu
RDIS202MLR103GT	10x1.3	20x2	139	nero	rosso

per tenuta sul diametro interno (multistrato) con terminale da 20 tappato

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 10	COL. BAIONETTA 20
RDIS201MLG103GT	10x1.3	20x2	139	nero	grigio



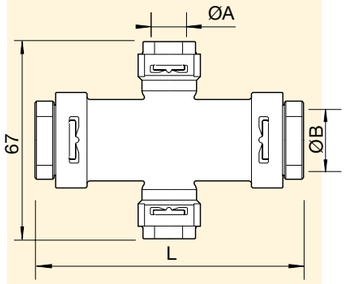


Riduzione singola contrapposta
per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS202C82NGT	8x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202C102NGT	10x1	20x2	98	nero	nero
RDIS202C102GT13	10x1.3	20x2	98	nero	nero

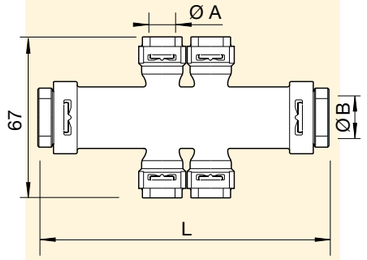
per tenuta sul diametro interno (multistrato)

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS202MC082NGT	8x1	20x2	98	nero	grigio
RDIS202MBC82NGT	8x1	20x2	98	nero	blu
RDIS202MRC82NGT	8x1	20x2	98	nero	rosso
RDIS202MC102NGT	10x1	20x2	98	nero	grigio
RDIS202E102GT13	10x1.3	20x2,5	98	nero	grigio
RDIS202M102GT13	10x1.3	20x2	98	nero	grigio
RDIS202M102N/SY	10x1.5	20x2	98	nero	grigio

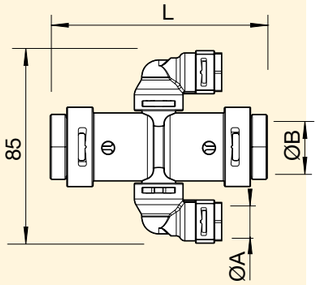


Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

DISTRIBUTORI
E RACCORDI RAPIDI



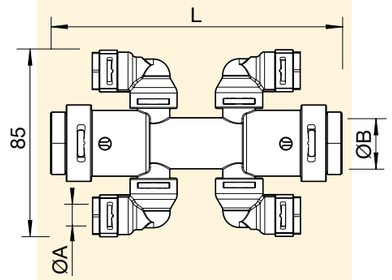
Riduzione doppia contrapposta per tenuta sul diametro esterno (pe-x)					
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS202C84NGT	8x1	20x2	121	nero	nero
RDIS202C104GT13	10x1.3	20x2	121	nero	nero
per tenuta sul diametro interno (multistrato)					
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDIS202MC84NGT	8x1	20x2	121	nero	grigio
RDIS202MBC84NGT	8x1	20x2	121	nero	blu
RDIS202MRC84NGT	8x1	20x2	121	nero	rosso
RDIS202M104GT13	10x1.3	20x2	121	nero	grigio



Riduzione singola contrapposta con uscite laterali girevoli per tenuta sul diametro esterno (pe-x)					
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDISRG08-202PB1	8	20	95	blu	blu
RDISRG08-202PB2	8	20	95	rosso	rosso
RDISRG08202PB5	8	20	95	nero	nero
RDISRG10-202PB1	10	20	95	blu	blu
RDISRG10-202PB2	10	20	95	rosso	rosso
RDISRG10-202PB3	10	20	95	nero	nero
per tenuta sul diametro interno (multistrato)					
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8-10	COL. BAIONETTA 20
RDISRG08M202PB1	8	20	95	blu	blu
RDISRG08M202PB2	8	20	95	rosso	rosso
RDISRG08M202PB5	8	20	95	nero	grigio
RDISRG10M202PB1	10	20	95	blu	blu
RDISRG10M202PB2	10	20	95	rosso	rosso
RDISRG10M202PB3	10	20	95	nero	grigio

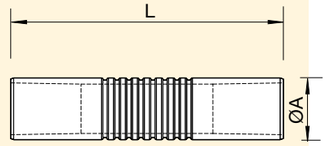
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Riduzione doppia contrapposta con uscite laterali girevoli per tenuta sul diametro esterno (pe-x)					
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDISRG08-204PB1	8	20	133	blu	blu
RDISRG08-204PB2	8	20	133	rosso	rosso
RDISRG08-204PB3	8	20	133	nero	nero
RDISRG10-204PB1	10	20	133	blu	blu
RDISRG10-204PB2	10	20	133	rosso	rosso
RDISRG10-204PB3	10	20	133	nero	nero
per tenuta sul diametro interno (multistrato)					
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDISRG08M204PB1	8	20	133	blu	blu
RDISRG08M204PB2	8	20	133	rosso	rosso
RDISRG08M204PB5	8	20	133	nero	grigio
RDISRG10M204PB1	10	20	133	blu	blu
RDISRG10M204PB2	10	20	133	rosso	rosso
RDISRG10M204PB3	10	20	133	nero	grigio



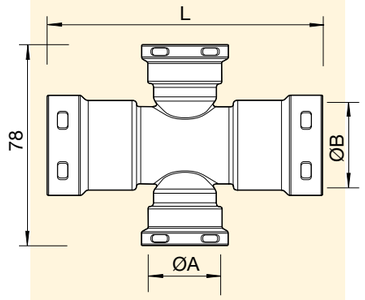
Codolo collegamento distributori		
CODICE	ØA	ØB
QR20/GT*	20	88

* Per terminale PE-X/multistrato



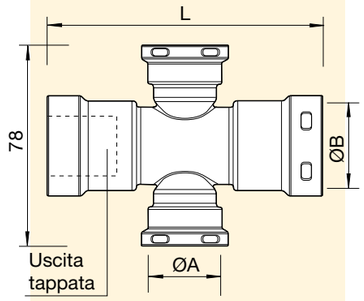
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

DISTRIBUTORI CON CONNESSIONE A CARTUCCIA



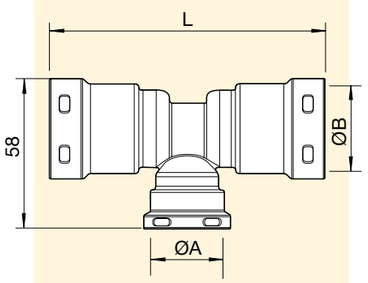
Corpo distributore a croce

CODICE	ØA	ØB	L
RDIS202C102CE1	10x1	20x2	107



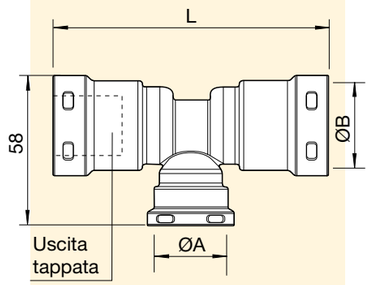
Corpo distributore a croce con terminale tappato

CODICE	ØA	ØB	L
RDIS201C102CE1	10x1	20x2	107



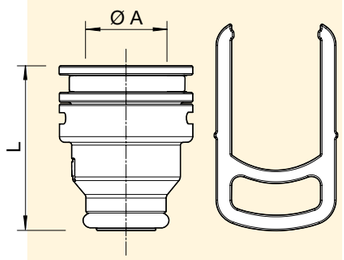
Corpo distributore a T

CODICE	ØA	ØB	L
RDIS202L101CE1	10x1	20x2	107



Corpo distributore a T con terminale tappato

CODICE	ØA	ØB	L
RDIS201L101CE1	10x1	20x2	107



Cartucce per tubo pe-x e multistrato (trasparenti)

CODICE	ØA	L
RRC10-GT	10x1	29
RRC20-M	20x2	44

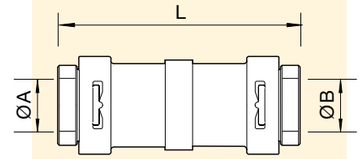
Completo di clip di chiusura

DISTRIBUTORI E RACCORDI RAPIDI

Raccordo diritto

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)

CODICE	ØA	ØB	L	COLORE BAIONETTA
RRBD06GT	6x1	6x1	47	nero
RRBD08NGT	8x1	8x1	45	nero
RRBD08RGT	8x1	8x1	45	rosso
RRBD08BGT	8x1	8x1	45	blu
RRBD10-8GT/SY	10x1	8x1	50	nero
RRBD10NGT	10x1	10x1	50	nero
RRBD10NGT13	10x1.3	10x1.3	50	nero
RRBD20NGT	20x2	20x2	88	nero

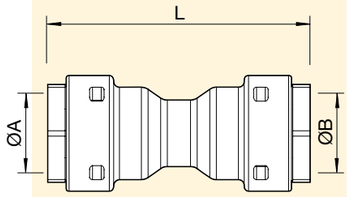


Per tenuta sul diametro interno (multistrato)

CODICE	ØA	ØB	L	COLORE BAIONETTA
RRBD20G-M	20x2	20x2	88	grigio

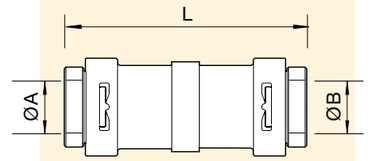
Per tenuta sul diametro esterno (trasparente)

CODICE	ØA	ØB	L	COLORE BAIONETTA
IRBRD08	8x1 (NO GT)	8x1 (NO GT)	45	bianco



Per piastre Roll Bond (pannelli solari ibridi)

CODICE	ØA	ØB	L	COLORE BAIONETTA
RRBD08N	8x1 (NO GT)	8x1 (NO GT)	45	nero
RRBD08ENEGT/1	8x1	8x1 (NO GT)	45	nero-naturale

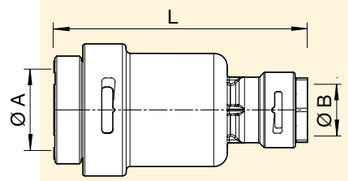


Adattatore per tenuta Ø int / Ø est

CODICE	ØA (multistrato)	ØB (PE-X)	L	COLORE BAIONETTA
RRBD20NGT-20G-M	20x2	20x2	88	nero-grigio
RRBDBGT-20B-M	20x2	20x2	88	blu
RRBDRGT-20R-M	20x2	20x2	88	rosso

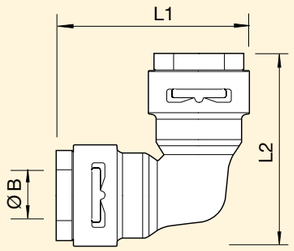
Riduzione per tenuta Ø est / Ø est

CODICE	ØA (PE-X)	ØB (PE-X)	L	COLORE BAIONETTA
RRBD20NGT-08NGT	20x2	8x1	67	nero



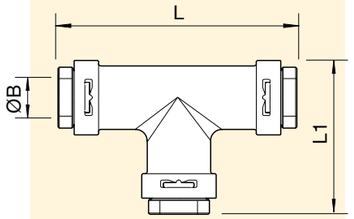
Riduzione per tenuta Ø int / Ø est

CODICE	ØA (multistrato)	ØB (PE-X)	L	COLORE BAIONETTA
RRBD20G-M-08NGT	20x2	8x1	67	grigio-nero
RRBD20R-M-08RGT	20x2	8x1	67	rosso
RRBD20B-M-08RGT	20x2	8X1	67	blu
RRBD20G-M-103NGT	20x2	10x1.3	67	grigio-nero



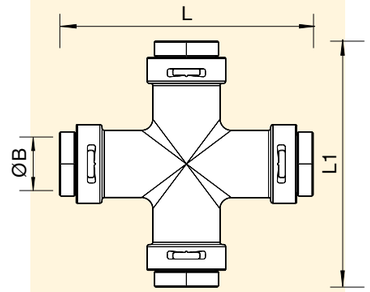
Raccordo a gomito

Per tenuta sul diametro esterno (pe-x)				
CODICE	ØB	L1	L2	COLORE BAIONETTA
RRBG06NGT	6x1	35	35	nero
RRBG08NGT	8x1	36	36	nero
RRBG10/GT/SY	10x1	42	42	nero
RRBG20NGT	20x2	74	74	nero
per tenuta sul diametro interno (multistrato)				
CODICE	ØB	L1	L2	COLORE BAIONETTA
RRBG20G-M	20x2	74	74	grigio
per tenuta Ø int / Ø est				
CODICE	ØB	L1	L2	COLORE BAIONETTA
RRBG20NGE	20x2	74	74	nero-grigio



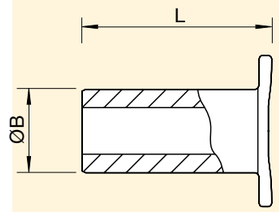
Raccordo a T

per tenuta sul diametro esterno (pe-x)				
CODICE	ØB	L	L1	COLORE BAIONETTA
RRBT06E (NOGT)	6x1	51	35	naturale
RRBT08NGT	8x1	53,5	37	nero
RRBT10NGT	10x2	60	41.5	nero
RRBT20NGT	20x2	113	72.5	nero
per tenuta sul diametro interno (multistrato)				
CODICE	ØB	L	L1	COLORE BAIONETTA
RRBT20G-M	20x2	113	72.5	grigio



Raccordo a croce

per tenuta sul diametro esterno (pe-x)				
CODICE	ØB	L	L1	COLORE BAIONETTA
RRBC20NGT	20x2	110	113	nero



Tappo

CODICE	ØB	L
QR6T/GT	**6x1**	**27**
QR8T/GT	8x1	35
QR10T/GT	10x1 e 10x1.3	37
QR20T/GT	20x2	45
QR20T-M25	20x2.5	45

Kit di ricambio per raccordo rapido con tenuta sul diametro esterno (pe-x)	
CODICE	Ø est. tubo
RRBD06/2-RIC	6 mm
RRBD08/2-RIC	8 mm
RRBD10/2-RIC	10 mm
RRBD12/4-RIC	12 mm
RRBD16/RIC	16 mm
RRBD17/RIC	17 mm
RRBD20/2-RIC	20 mm

kit costituito da n 1 doppio O-ring, n. 1 pinzetta e n. 1 distanziale

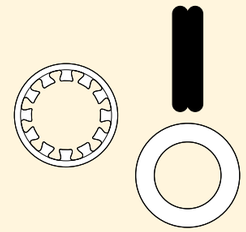
Kit di ricambio per raccordo rapido con tenuta sul diametro interno (multistrato)	
CODICE	ØA
RRB20-M15	20x2 mm

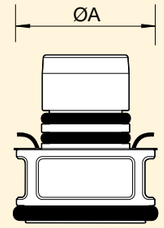
Presa a doppia intercettazione per collegamento/scollegamento pannelli radianti		
CODICE	ØB	L
RVVPU80-RRB08	8x1	70
RVVPU80-RRB10	10x1	70

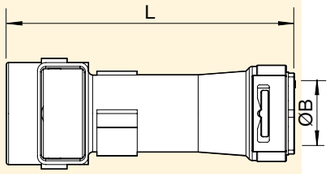
Innesto a doppia intercettazione per collegamento/scollegamento pannelli radianti		
CODICE	ØB	L
RIIPU80-RRB08	8x1	52
RIIPU80-RRB10	10x1	52

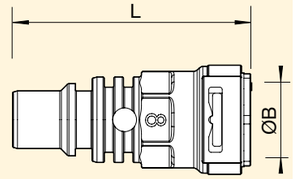
Dima per raccordi rapidi e distributori
CODICE
RDIMA-20-10-8

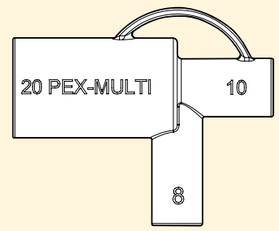
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

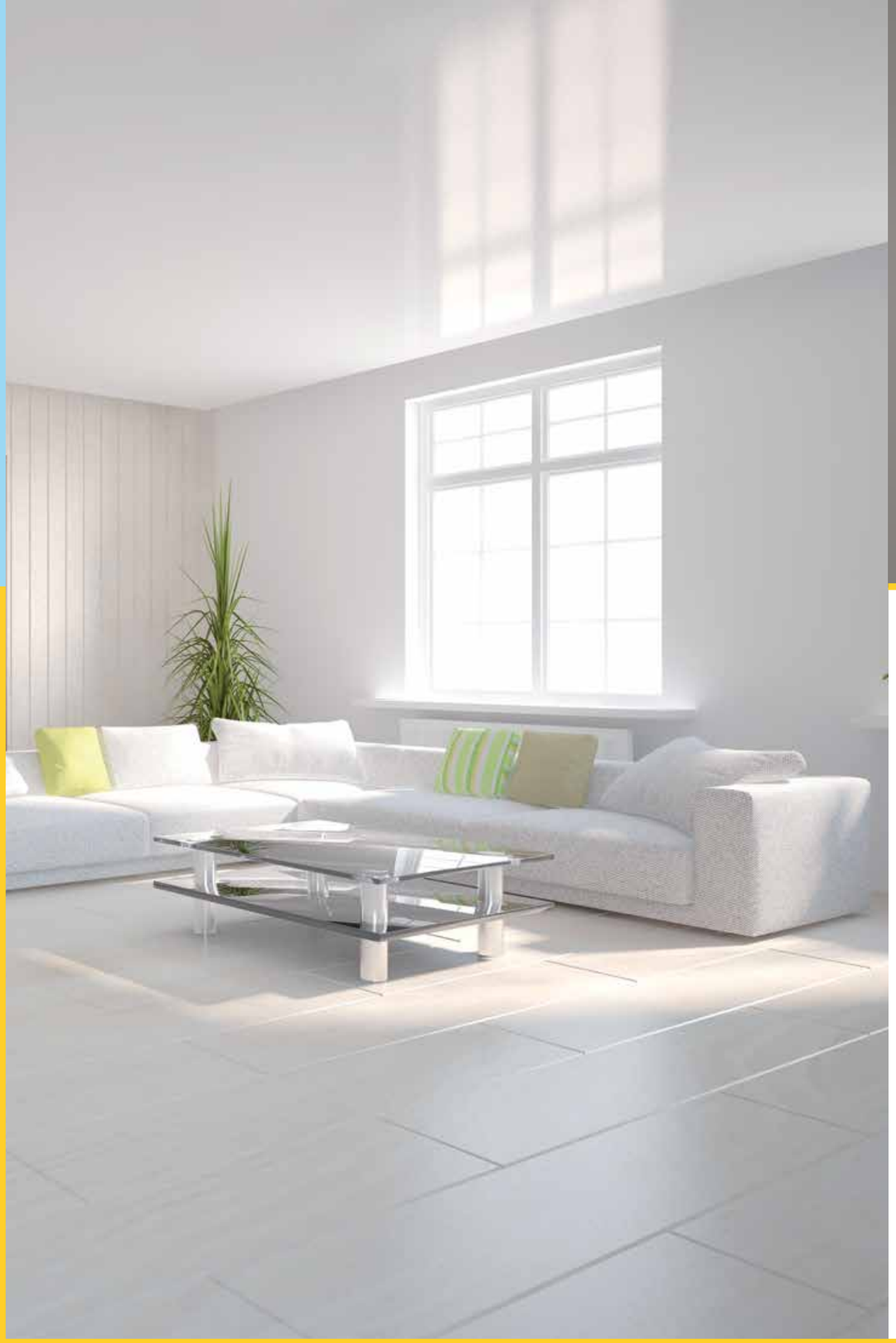










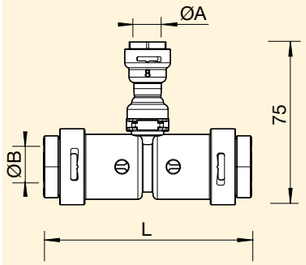


DISTRIBUTORI E RACCORDI RAPIDI TRASPARENTI PER IMPIANTI RADIANTI A PARETE E SOFFITTO

Struttura interna-esterna:
PA12/PA 6,6 30% fibra di vetro con ottime resistenze alla temperatura, alle pressioni, alta resistenza alle deformazioni conminime dilatazioni al variare della temperatura.

Specifiche tecniche:
Baionetta per tubo PE-X di colore nero.
Baionetta per tubo Multistrato di colore grigio.

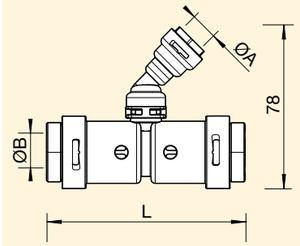
DISTRIBUTORI E RACCORDI RAPIDI ISPEZIONABILI PER PARETI E SOFFITTO



Riduzione singola in linea diritta

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDID08C1GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

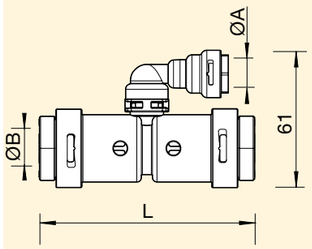
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola in linea a 45°

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDI408C1GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

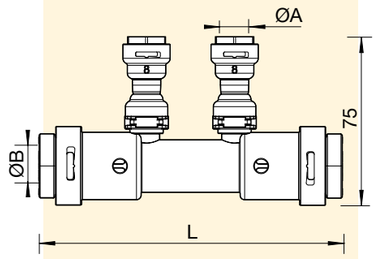
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola in linea a 90

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDIG08C1GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia in linea diritta

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDID08L2GM20PB1	8x1	20x2	135	nero	grigio

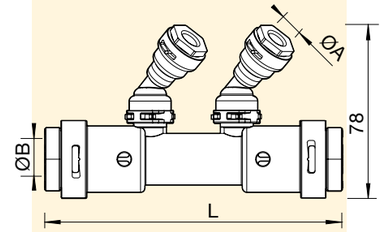
Terminale 20x2 PEX e Multistrato

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

Riduzione doppia in linea a 45°

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDI408L2GM20PB1	8x1	20x2	135	nero	grigio

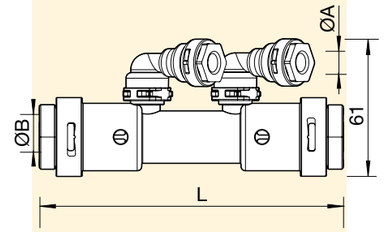
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia in linea a 90°

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDIG08L2GM20PB1	8x1	20x2	135	nero	grigio

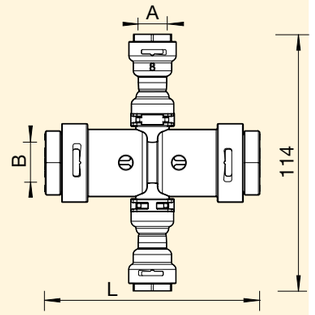
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola contrapposta diritta

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDID08C2GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

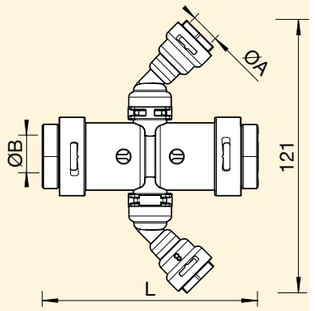
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola contrapposta a 45°

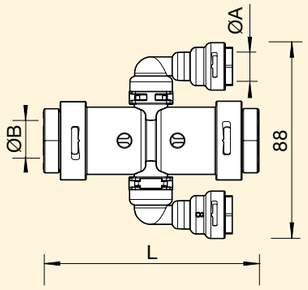
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDI408C2GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio

Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

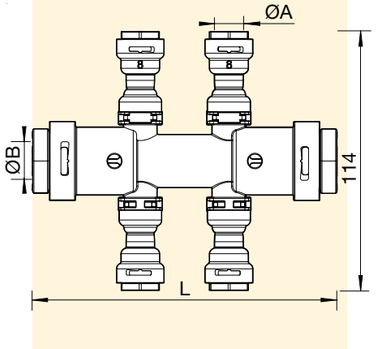
DISTRIBUTORI E RACCORDI RAPIDI ISPEZIONABILI PER PARETI E SOFFITTO



Riduzione singola contrapposta a 90°

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDIG08C2GM20PB1	8x1	20x2	96	nero	grigio
RDIG08C2GM20PB2	8x1	20x2	96	blu	blu
RDIG08C2GM20PB3	8x1	20x2	96	rosso	rosso

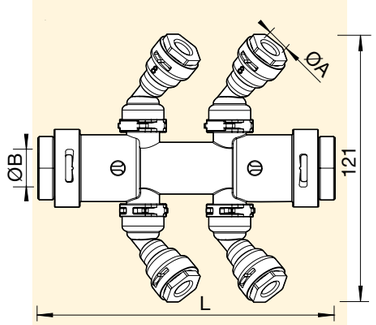
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia contrapposta diritta

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDID08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	nero	grigio

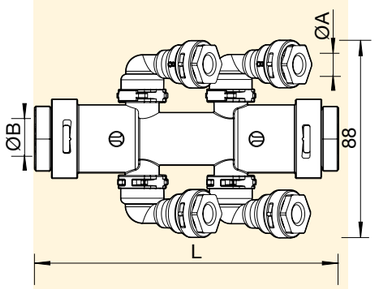
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione doppia contrapposta a 45

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDI408C4GM20PB1	8x1	20x2	134	nero	grigio

Terminale 20x2 PEX e Multistrato

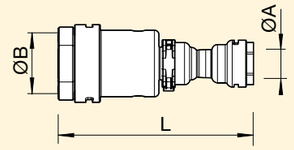


Riduzione doppia contrapposta a 90°

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDIG08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	nero	grigio
RDIG08C4GM20PB2	8x1	20x2	134	blu	blu
RDIG08C4GM20PB3	8x1	20x2	134	rosso	rosso

Terminale 20x2 PEX e Multistrato

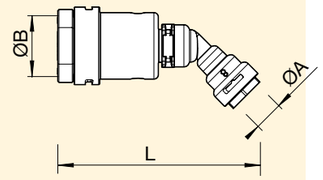
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



Riduzione diritta

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RGPD08GM20PB	8x1	20x2	88	nero	grigio

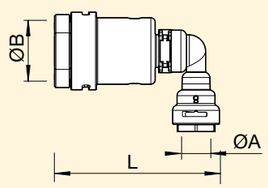
Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione a 45°

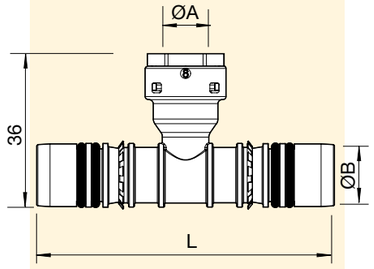
CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RGP408GM20PB	8x1	20x2	91	nero	grigio

Terminale 20x2 PEX e Multistrato



Riduzione singola in linea
Per tenuta sul diametro interno (pe-x e multistrato) ispezionabile e trasparente

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8
IRBRT08GT-20M	8x1	20x2	74	naturale

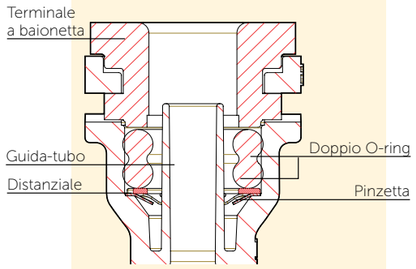


Riduzione doppia contrapposta a 90°

CODICE	ØA	ØB	L	COL. BAIONETTA 8	COL. BAIONETTA 20
RDIG08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	nero	grigio
RDIG08C4GM20PB2	8x1	20x2	134	blu	blu
RDIG08C4GM20PB3	8x1	20x2	134	rosso	rosso

Terminale 20x2 PEX e Multistrato

Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Distributori e Raccordi Rapidi con tenuta fluidica sul diametro esterno del tubo (PE-X)

PRESTAZIONI
Dotati di un terminale a baionetta di connessione al tubo, coperto da brevetto di invenzione n° 05425776.1 del 04/11/2005, con i seguenti vantaggi:
Facilità di inserimento del tubo
Non danneggiamento del tubo da parte dei sistemi di bloccaggio (pinzetta posizionata dopo o-ring)
Garanzia di tenuta fluidica grazie all'azione del doppio o-ring e del guida-tubo, che mantiene la circolarità del tubo anche in presenza di carichi laterali
Facilità di scollegamento in caso di modifiche all'impianto, grazie al sistema a baionetta semplice ed univoco

SPECIFICHE TECNICHE	
Dimensioni tubi:	ø ext 8 ± 0,1 mm - spessore 1 ± 0,05 mm
	ø ext 10 ± 0,1 mm - spessore 1 ± 0,05 mm
	ø ext 12 ± 0,1 mm - spessore 1 ± 0,05 mm
	ø ext 20 (-0,1 ÷ +0,2) mm - spessore 2 ± 0,05 mm
Temperature di trasporto ed immagazzinamento:	-20 ÷ 80 °C
Temperature di esercizio:	min -15 °C se acqua con glicole
	max 80 °C in continuo a 2 bar
	max 120 °C per picchi
Pressioni di esercizio:	min 0 bar
	max 8 bar a temperatura ambiente
Pressione di scoppio:	> 25 bar

MATERIALI
nylon 6,6 caricato con FV30% resistente all'idrolisi
acciaio inossidabile
EPDM perossidico

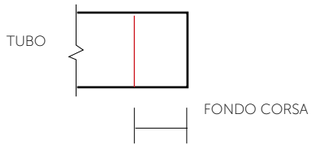
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

MANUALE D'INSTALLAZIONE - TUBO PEX

Collegamento del Tubo

1 Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse mediante apposita taglierina

2 Preparare l'estremità del tubo, creando con uno svasatore uno smusso sul diametro esterno, in modo tale da facilitare l'inserimento del tubo e prevenire possibili danneggiamenti degli o-ring durante l'inserimento stesso. (fase non prevista per i tubi ø ext 8, 10 e 12)



3 Segnare sul tubo la profondità di inserimento richiesta, mediante apposita dima:
ø ext 8 - fondo corsa = 22 mm
ø ext 10 - fondo corsa = 24 mm
ø ext 12 - fondo corsa = 24 mm
ø ext 20 - fondo corsa = 39 mm

4 Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa, verificando che il segno indicato nella precedente fase sia a filo della testa del raccordo
ø ext 8, 10 e 12 - forza di inserimento 4 ÷ 8 kg
ø ext 20 - forza di inserimento 6 ÷ 16 kg (in funzione delle dimensioni del tubo)

ATTENZIONE:
Sospendere immediatamente l'installazione se:
- l'inserimento del tubo non è agevole;
- le forze di inserimento non rientrano nei campi indicati;
- il tubo non si inserisce per la lunghezza richiesta.

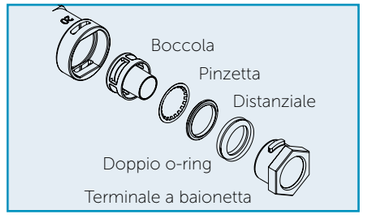
Una volta completata si consiglia di collaudare sempre l'impianto prima con aria compressa a minimo 6 bar per 24 ore e poi con acqua a 6 bar per 3 giorni.

Scollegamento del Tubo

1 Ruotare in senso antiorario il terminale a baionetta mediante chiave

2 Scollegare il terminale a baionetta.

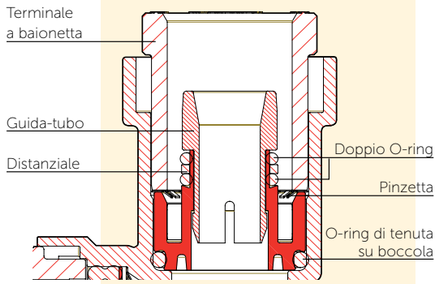
3 Togliere la pinzetta dal tubo mediante tronchesi.



4 Inserire all'interno del corpo il kit di ricambio, con il seguente ordine: boccola, pinzetta in acciaio inossidabile, con la piegatura dei dentini rivolta verso il corpo, distanziale, doppio o-ring, ingrassato con grasso siliconico.

5 Ricollegare il terminale a baionetta, ruotando in senso orario mediante chiave.

ATTENZIONE:
Smontare i raccordi per ispezione solo in presenza di personale autorizzato.



SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Distributori e Raccordi Rapidi con tenuta fluidica sul diametro interno del tubo (MULTISTRATO)

PRESTAZIONI
Dotati di un terminale a baionetta di connessione al tubo, coperto da brevetto di invenzione n° 05425776.1 del 04/11/2005, con i seguenti vantaggi:
Facilità di inserimento del tubo
Non danneggiamento del tubo da parte dei sistemi di bloccaggio (tenuta meccanica mediante pinzetta posizionata sul diametro esterno del tubo, tenuta fluidica mediante o-ring posizionati sul diametro interno del tubo)
Garanzia di tenuta fluidica grazie all'azione del doppio o-ring e del guida-tubo, che mantiene la circolarità del tubo anche in presenza di carichi laterali
Facilità di scollegamento in caso di modifiche all'impianto, grazie al sistema a baionetta semplice ed univoco

SPECIFICHE TECNICHE	
Dimensioni tubi:	ø ext 20 (+0,3) mm - øint 16 (-0,2 ÷ 0) mm.
	(ø int da ottenere con calibratore)
Temperature di trasporto ed immagazzinamento:	-20 ÷ 80 °C
Temperature di esercizio:	min -15 °C se acqua con glicole
	max 80 °C in continuo a 2 bar
	max 120 °C per picchi
Pressioni di esercizio:	min 0 bar
	max 8 bar a temperatura ambiente
Pressione di scoppio:	> 25 bar

MATERIALI
nylon 6,6 caricato con FV30% resistente all'idrolisi
acciaio inossidabile
EPDM perossidico

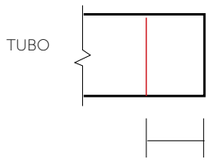
Consultate il ns servizio tecnico-commerciale per ogni Vs esigenza.

MANUALE D'INSTALLAZIONE - TUBO MULTISTRATO

Collegamento del Tubo

1 Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse mediante apposita taglierina

2 Preparare l'estremità del tubo, creando con un attrezzo calibratore / svasatore, un doppio smusso (interno ed esterno) ed un diametro interno non ovalizzato ed in tolleranza.



3 Segnare sul tubo la profondità di inserimento richiesta, mediante apposita dima:

ø ext 20 - fondo corsa = 39 mm

4 Inserire il tubo nel raccordo fino a fondo corsa, verificando che il segno indicato nella precedente fase sia a filo della testa del raccordo

ø ext 20 - forza di inserimento 6 ÷ 16 kg (in funzione delle dimensioni del tubo)

ATTENZIONE:
Sospendere immediatamente l'installazione se:
- l'inserimento del tubo non è agevole;
- le forze di inserimento non rientrano nei campi indicati;
- il tubo non si inserisce per la lunghezza richiesta.

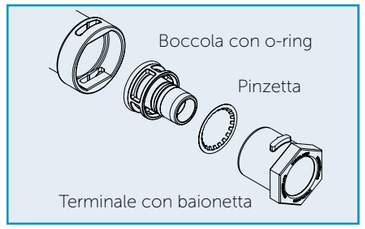
Una volta completata l'installazione, collaudare sempre l'impianto prima con aria compressa a minimo 6 bar per 24 ore e poi con acqua a 6 bar per 3 giorni.

Scollegamento del Tubo

1 Ruotare in senso antiorario il terminale a baionetta mediante chiave.

2 Scollegare il terminale a baionetta.

3 Togliere la pinzetta dal tubo mediante tronchesi.

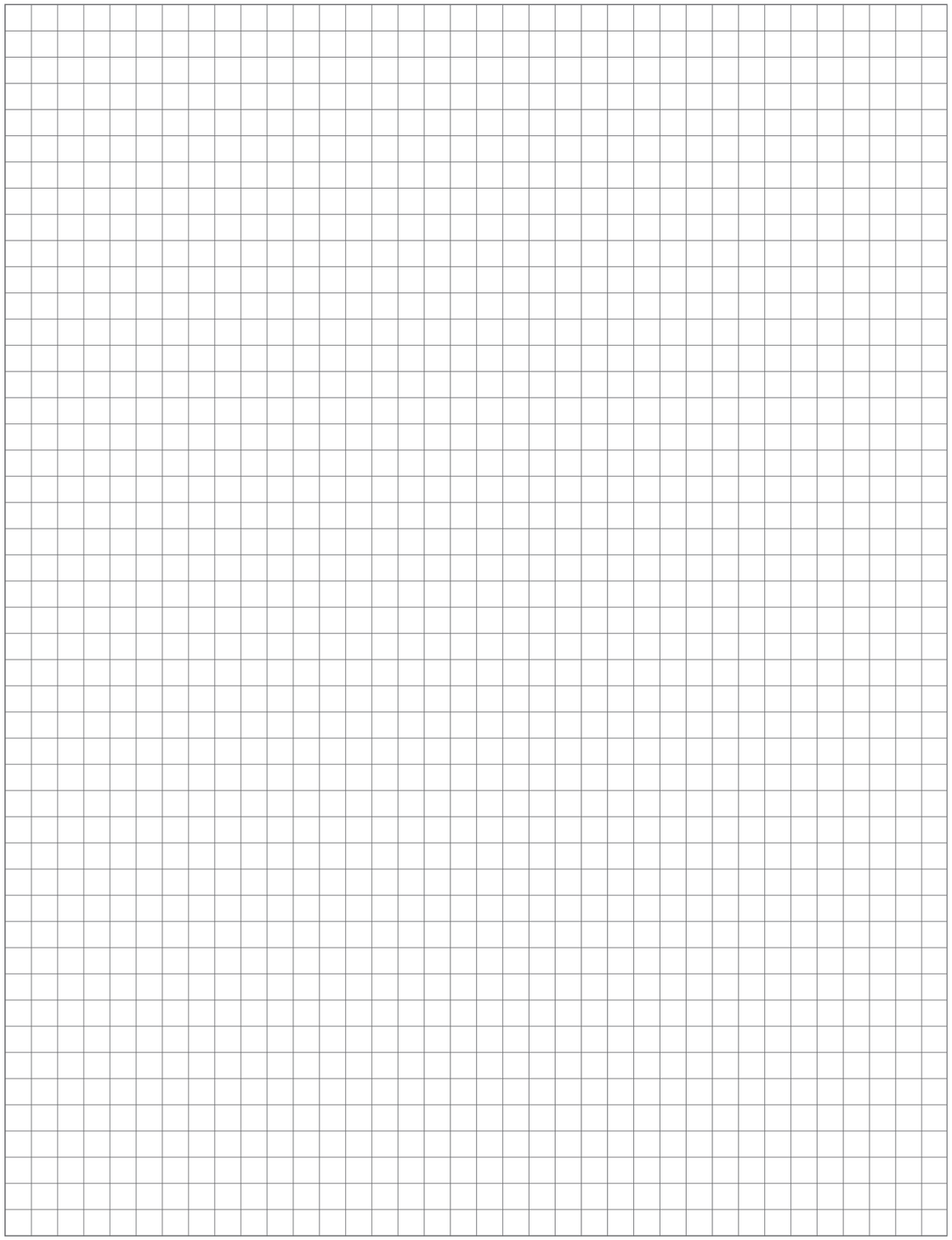


4 Inserire all'interno del corpo il kit di ricambio, con il seguente ordine:
boccola con o-ring ingrassato con grasso siliconico,
pinzetta in acciaio inossidabile, con la piegatura dei dentini rivolta verso il corpo, baionetta.

5 Ricollegare il terminale a baionetta, ruotando in senso orario mediante chiave.

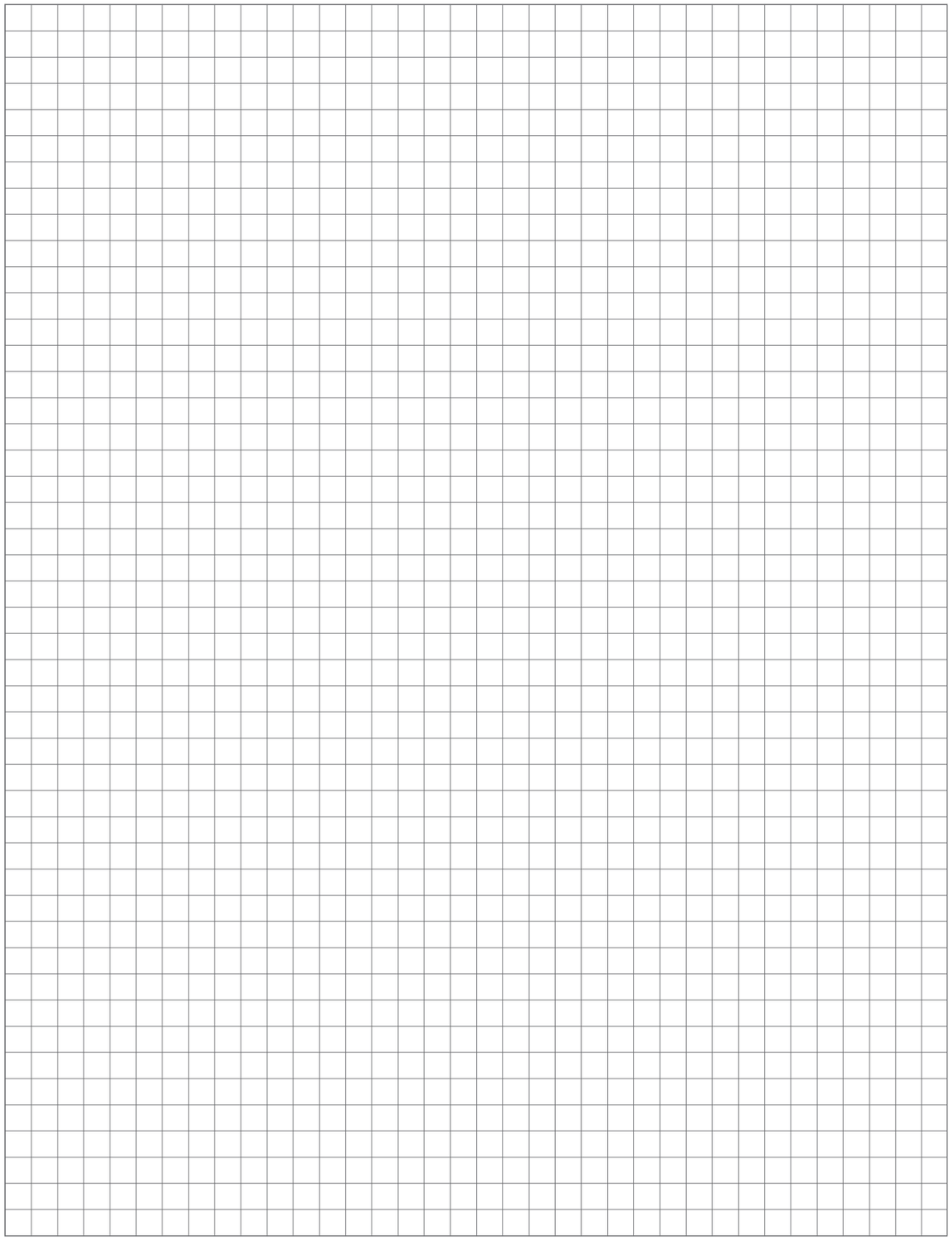
ATTENZIONE:
Smontare i raccordi per ispezione solo in presenza di personale autorizzato.

NOTE:



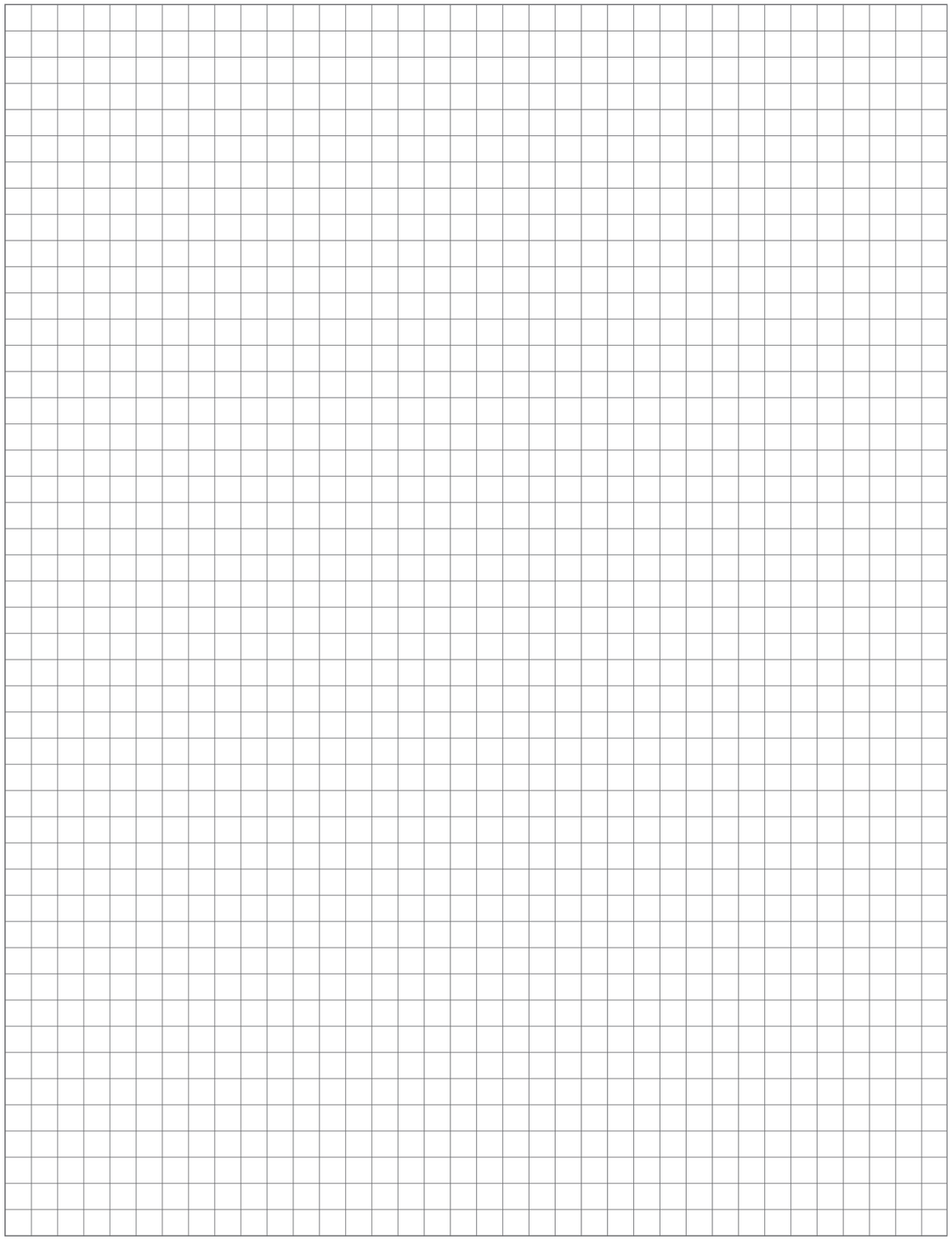
NOTE:

NOTE:



NOTE:

NOTE:



NOTE:

Battenfeld
60/210
Battenfeld
HM 60/210
Battenfeld
BA 400

PRESBLOCK

www.presblock.com

Pres Block S.p.A.
Via Alpignano, 151 - 155
10040 Caselette (TO) Italia
tel +39 011.9688055
fax +39 011.9688668

The products described herein, including without limitation, product features, specifications, designs, availability are subject to change by Pres Block at any time without notice.